ATTREZZATURE PER LA MANUTENZIONE DELLE AREE VERDI

ATTREZZATURE PER LA MANUTENZIONE DELLE AREE VERDI

Esperti nella cura del verde

La nostra azienda

Con oltre 90 anni di esperienza, The Toro Company è il fornitore di attrezzature per il verde più scelto al mondo.

Scegliete il meglio: passate a Toro

Unitevi alle migliaia di persone che hanno scelto Toro: ne sarete soddisfatti!

Il nostro impegno a fornire prodotti e sistemi innovativi di alta qualità per la cura del verde di campi da golf, parchi, comuni, campi sportivi e prati in tutto il mondo è ormai conosciuto ed attestato da molti.

Dai campi di baseball negli USA a St Andrews e Wimbledon, i tosaerba Toro sono utilizzati per la cura delle aree verdi tra le più prestigiose al mondo.

Questa passione ed esperienza ci ha indotti a sviluppare attrezzature di alta qualità per privati, con prodotti che facilitano la cura del vostro giardino con il minore sforzo possibile, perché possiate avere più tempo per goderne la bellezza.

Count On it.

INDICE

Un prodotto su cui potete **contare**, il nome di cui vi potete **fidare**

L'eccellenza Toro

Innovazione

I prodotti Toro sono ricchi di caratteristiche innovative. The Toro Company è impegnata ad offrire prodotti di qualità superiore che soddisfano le vostre aspettative. Negli ultimi 90 anni abbiamo continuato a migliorare e perfezionare i nostri tosaerba. Numerosi brevetti testimoniano la nostra completa dedizione a nuovi modi di migliorare la vostra esperienza con i nostri prodotti.

Scegliere il prodotto giusto per voi

I prodotti Toro sono venduti tramite concessionari specializzati che vi aiuteranno a fare la scelta giusta per le vostre necessità. Scegliete tra i tosaerba con operatore al seguito, rider o trattorini a raggio zero, tutti dotati di caratteristiche brevettate per offrire la massima efficienza e molto facili da gestire.

Servizio assistenza e supporto clienti

La nostra rete mondiale di distributori e concessionari vi offre tutta l'assistenza necessaria per mantenere il vostro prodotto Toro in ottime condizioni di funzionamento durante il suo intero ciclo di vita. I nostri distributori e concessionari dispongono di tecnici addestrati in fabbrica.

Trovate il rivenditore autorizzato Toro più vicino a voi

Per trovare il rivenditore, centro assistenza o concessionario più vicino a voi visitate il nostro sito web **www.toro.com**

Garanzia integrale

Toro supporta le prestazioni dei propri tosaerba, stagione dopo stagione, per questo motivo offriamo programmi di garanzia tra i migliori del settore, compresi 5 anni di garanzia integrale per i tosaerba con scocca in alluminio pressofuso. Con i nostri programmi di garanzia integrale, se il tosaerba presenta difetti di materiale o di fabbricazione, o se non funziona a causa dell'avaria di un componente, con utilizzo e manutenzione normali, Toro provvederà a ripararlo a titolo gratuito.

Avvio garantito

Avviamento assicurato con uno o due strappi per due o cinque anni* dalla data di acquisto, oppure Toro riparerà il motore gratuitamente. Questa promessa di garanzia copre il costo delle parti e della manodopera.

* Varia da modello a modello; per maggiori informazioni vedere la pagina relativa al modello.

Sicuro ed efficace

La sicurezza soprattutto. La gamma di prodotti Toro comprende dotazioni di sicurezza innovative quali le opzioni Frizione freno lama nella gamma di tosaerba, e il dispositivo di sicurezza KeyChoice™ sui trattorini, perché possiate scegliere il prodotto che risponde esattamente alle vostre esigenze, senza scendere a compromessi.

Dove acquistare

Toro sceglie oculatamente il giusto distributore o concessionario per soddisfare le esigenze dei propri clienti.

I nostri rivenditori sono in grado di indicarvi dove acquistare la macchina più adatta alla vostre necessità.

Per trovare il rivenditore più vicino visitate il nostro sito web **www.pratoverde.it**

Motori Toro – Prestazioni e qualità garantite

Quando acquistate un prodotto dotato di un motore Toro avete la certezza di fare un buon investimento.

Gli eccezionali motori Toro sono messi a punto specificamente per soddisfare i requisiti di ogni macchina che azionano, e come ogni prodotto che porta il marchio Toro, sono costruiti per durare nel tempo.

Progettati per garantire prestazioni ottimali, questi motori si distinguono **per:**

Avviamento morbido e senza strappi – Lo starter automatico elimina la necessità di usare lo starter o l'iniezione ed è supportato dalla garanzia GTS di Toro*

Valvole in testa (OHV) – I motori con valvole in testa sono più efficienti e bruciano il carburante in modo più pulito rispetto ai motori a valvole laterali.

Massima durata del motore – Grazie all'ottimo flusso d'aria e all'eccellente design del monoblocco, il motore si surriscalda meno degli altri motori delle migliori marche.

Maggiore potenza utile, più veloce – La speciale costruzione del regolatore di giri motore eroga una potenza maggiore quando è sotto carico

Funzionamento silenzioso – Il silenziatore dal basso timbro riduce la rumorosità

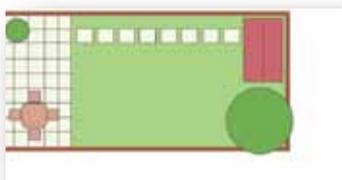
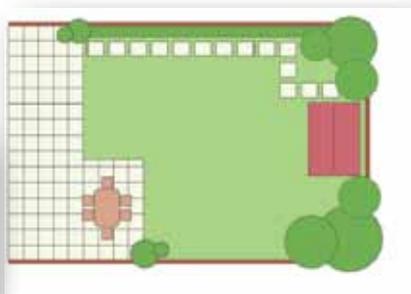
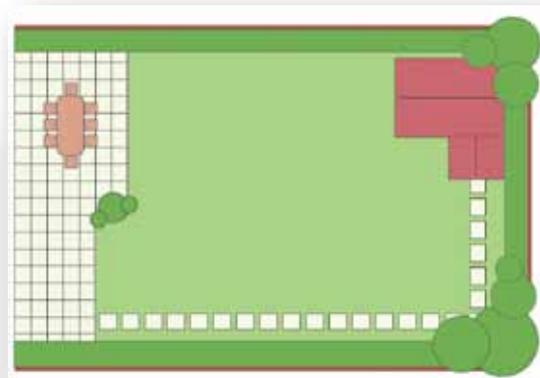
Garanzia di qualità – Tutti i motori Toro, prima di essere approvati, vengono accuratamente collaudati seguendo procedure perfezionate nell'arco di decenni di esperienza.

Tutto inizia nel 1914, quando la fabbrica di motori Toro fu fondata nel Minnesota, USA.

Dopo oltre **90 anni di esperienza** nel settore della cura del verde, Toro è più che mai impegnata a fornire prodotti su cui potete contare. Per questo potete acquistare con fiducia affidandovi a Toro.

Per facilitarvi nella scelta del vostro tosaerba

Da Toro® trovate un'ampia scelta di prodotti per giardini di ogni dimensione, e per ogni esigenza. La gamma Toro vanta innumerevoli tecnologie e funzioni brevettate, progettate per rendere i nostri prodotti notevolmente più comodi nell'uso, assicurando nel contempo l'ottima finitura che vi aspettate da un tosaerba di qualità.

Per ulteriori consigli sulla scelta dei nostri prodotti visitate il nostro sito web **www.toro.com**

Piccolo
Giardino = fino a 600 m²

Medio
Giardino = fino a 2.500 m²

Grande
Giardino = fino a 10.000 m²

36 cm ← Tosaerba con operatore al seguito → 66 cm

82 cm ← Tosaerba a raggio zero → 127 cm

Tecnologia Recycler®

Tecnologia Recycler dei tosaerba Toro: i vantaggi

Pensa Verde

Abbiamo tutti sentito il termine "Recycler", in italiano "riciclaggio", ma come si applica al vostro giardino? Per "riciclaggio" si intende il processo di sminuzzamento ripetuto dei frammenti d'erba che produce scarti così finemente sminuzzati che, invece di essere raccolti e rimossi, vengono rilasciati sul prato, dove si decompongono rapidamente. Questo processo non solo è vantaggioso per il vostro giardino, ma noterete che vi fa anche risparmiare tempo ed è ideale per l'ambiente.

I prodotti Toro mettono in atto il riciclaggio grazie alla tecnologia Recycler Toro. Il tosaerba Recycler Toro è espressamente progettato per gestire un grande volume di erba tagliata. I deflettori brevettati e lo speciale design delle lame massimizzano il vortice sotto la scocca e trasformano l'erba tagliata in particelle finissime. La tecnologia Recycler Toro è disponibile su tutta la gamma Toro, dai tosaerba con operatore a terra ai tosaerba con operatore a bordo.

Pensate a un giardino attraente e rigoglioso

La tecnologia Recycler® Toro sminuzza l'erba tagliata così finemente da poterla sospingere a fondo nel tappeto erboso, anziché depositarla semplicemente sul prato. Il risultato finale: avete un taglio pulito, evitando così la raccolta; le sostanze nutritive e l'umidità contenute nei frammenti d'erba vengono rilasciate sul prato.

Risparmio di tempo

La tecnologia Recycler Toro fa risparmiare e recuperare tempo prezioso rendendo meno faticoso il vostro lavoro. Immaginate di non dovervi fermare spesso per svuotare il cesto di raccolta, o trasportare pesanti cesti sul marciapiedi o alla discarica. In alcuni casi potete perfino risparmiare denaro, se il comune fa pagare per l'uso della discarica o la rimozione dei rifiuti verdi.

Valore ambientale

Quando falciate, raccogliete e rimuovete i frammenti d'erba, private praticamente il vostro prato di fino a un terzo di sostanze nutritive, perché la falciatura rimuove in genere un terzo delle piantine d'erba. Il tessuto vegetale rimosso contiene le sostanze nutritive depositate quando avete applicato il fertilizzante. È uno spreco di denaro e di preziose sostanze nutritive. Utilizzando il sistema Recycler, il valore nutrizionale presente nei fili d'erba viene depositato di nuovo sul prato: fino al 25%-30% del fertilizzante che avevate applicato! Così facendo evitate di produrre materiale da discarica e di inquinare, e in più riducete la quantità di fertilizzante aggiuntivo applicato. La tecnologia Recycler ha un basso impatto ambientale ed è molto utile.

Sfatato un mito comune

Nonostante il disagio, c'è chi continua a usare la raccolta perché pensa, erroneamente, che rilasciando l'erba sul prato si favorisca la formazione di feltro. Non è affatto vero. Il sistema Recycler non infeltrisce il vostro prato. Il feltro proviene da altre parti della piantina d'erba, non dalla foglia tagliata durante la falciatura. Le foglie triturate hanno un alto tenore d'acqua e tendono a decomporsi rapidamente quando vengono sospinte nel prato. Quindi, potete utilizzare la tecnologia Recycler Toro senza alcun timore.

Il risultato finale parla da sé: la tecnologia Recycler® Toro vi dona un giardino dall'aspetto curato e sano, vi fa risparmiare tempo ed è l'alternativa verde.

La tecnologia Recycler® Toro viene customizzata per ogni prodotto, per ottimizzare i risultati con il sistema Recycler. La tecnologia Recycler comprende:

Tecnologia della lama

Le speciali lame Toro sminuzzano ripetutamente l'erba tagliata fino a ridurla in particelle finissime. Le lame ad alto carico creano un potente vortice che solleva l'erba in modo da ottenere un taglio pulito e uniforme. I frammenti d'erba vengono poi sollevati in aria dalla lama per garantire che siano accuratamente sminuzzati.

Scocca

Il design della scocca viene ottimizzato per ogni prodotto, per assicurare i migliori risultati con il sistema Recycler. Ogni prodotto viene testato, per ottimizzare la circolazione dei frammenti d'erba e l'efficacia del sistema Recycler.

Deflettori

Posizionati strategicamente sotto la scocca, i deflettori deviano i frammenti d'erba verso la lama perché vengano sminuzzati. I frammenti d'erba sono tanto piccoli da diventare un nutriente concime per il prato, senza lasciare sgradevoli residui sul prato.

Acceleratore

Una volta sminuzzati completamente i frammenti d'erba, gli acceleratori creano una forza centrifuga che li sospinge a fondo nel prato. Questa caratteristica garantisce che i frammenti d'erba filtrino attraverso le piantine d'erba per un risultato impeccabile senza residui. Alla fine, preziose sostanze nutritive e umidità vengono restituite al prato.

Caratteristiche principali

Sistema di avanzamento AutoMatic – Minor sforzo, più tempo libero

La maggioranza dei nostri tosaerba è dotata del sistema di avanzamento Toro AutoMatic. Questa tecnologia intelligente regola la velocità di taglio adattandola al vostro passo. Il tosaerba è semovente ma avanza automaticamente seguendo il vostro ritmo, e la velocità della vostra camminata, anche in pendenza.

Velocità variabile – La velocità di trasferimento in avanti è regolabile per adeguarsi alle condizioni di lavoro e all'operatore.

Mulching – Nutre il vostro prato, rispetta l'ambiente

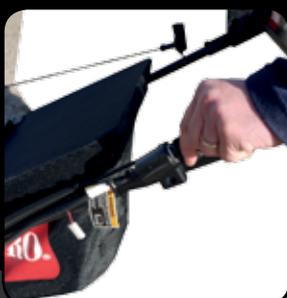
Molti prodotti sono dotati della tecnologia brevettata Toro Recycler®. Il design brevettato della scocca devia ripetutamente l'erba verso la lama fino a sminuzzarla finemente per poi rilasciarla sul prato dove si decompone rapidamente e diventa un nutriente concime che mantiene umido il terreno. Con il sistema di taglio mulching Toro Recycler non è più necessario raccogliere l'erba tagliata, si risparmiano tempo, denaro ed energia e si salvaguarda l'ambiente.

Super Recycler – Simile al sistema Recycler ma con maggiori funzionalità della lama per ottimizzare ulteriormente le prestazioni.

Recycler quando vuoi – Più scelte, maggiore versatilità

Con la maggioranza dei tosaerba Toro si può passare dalla tecnologia Recycler al classico sistema di taglio con raccolta o allo scarico degli scarti d'erba grazie all'esclusivo sistema Toro "Recycler quando vuoi" col quale basta muovere una leva per scegliere la tecnica preferita. Non importa se l'erba è alta, bagnata, corta o asciutta, con il sistema "Recycler quando vuoi" potete cambiare la modalità di lavoro in pochi secondi per scegliere sempre il metodo migliore per il vostro prato.

Frizione freno lama (BBC) – Maggiore sicurezza, maggiore efficienza

Questo dispositivo di sicurezza disinnesta la lama lasciando in funzione il motore: Consente quindi lo svuotamento del cesto o il trasferimento su aree prive di erba con il motore accesso.

Avviamento elettrico – Minor sforzo

L'avviamento elettrico, che rende più facile l'avviamento del motore semplicemente girando una chiave, è montato in aggiunta al normale avviamento a strappo, e potete quindi scegliere l'opzione che preferite.

Tosaerba – Caratteristiche

Facile avviamento a strappo
Con una maniglia applicata a ¾ sulla stegola, azionare l'avviamento a strappo è un gioco da ragazzi. Riduce gli sforzi e garantisce la massima efficienza quando avviate il tosaerba.

1 Scarico laterale (o kit)
Scarico laterale per scaricare lateralmente l'erba tagliata.

Scarico posteriore
Gli scarti vengono scaricati dal retro del tosaerba quando non è montato il cesto.

Taglio con raccolta
L'erba viene raccolta in un cesto, pronta per lo smaltimento.

Versatilità 3 in 1
Scegliete tra mulching, scarico posteriore o laterale o taglio con raccolta, tutto in un unico tosaerba, per affrontare qualsiasi condizione di lavoro.

Monovelocità
La velocità del tosaerba è fissa alla velocità ottimale per garantire la raccolta o il mulching migliore.

2 Stegole facilmente ripiegabili
Le stegole si possono posizionare in verticale in modo da facilitare il rimessaggio. Potete anche riporre il cesto sulle stegole per risparmiare spazio e lasciarlo asciugare nel modo più efficace.

3 Stegole con altezza regolabile
Su alcuni modelli l'altezza delle stegole è regolabile, per scegliere la posizione più confortevole per la vostra altezza.

Raccolta delle foglie
Per raccogliere e triturare le foglie cadute in autunno è sufficiente impostare il tosaerba sulla maggiore altezza di taglio possibile.

Scocca in alluminio pressofuso duraturo
La scocca in alluminio è leggera e non arrugginisce. Le fusioni di precisione garantiscono una qualità di taglio superiore.

Scocca in acciaio
Finitura leggera di qualità. Per garantire una qualità di taglio di precisione.

4 Stegole facilmente pieghevoli
Le stegole si piegano per facilitare il trasporto e il rimessaggio.

Attacco per il lavaggio della scocca
Grazie all'apposito attacco, si connette un tubo per l'acqua per lavare a fondo la macchina senza alcuna fatica.

Cuscinetti ruote
I cuscinetti a sfera delle ruote garantiscono maggiore durata della macchina e vi consentono di spingere il tosaerba con un minimo sforzo.

Dispositivo di sicurezza
Quando viene rilasciato, questo dispositivo ferma completamente il motore e la lama.

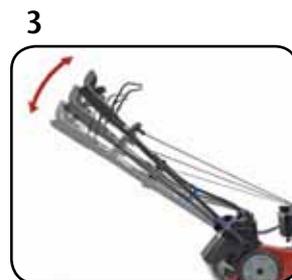
Motori OHV/OHC con valvole in testa
Motori più leggeri e silenziosi con emissioni di carbonio ridotte. Il sistema di lubrificazione del motore riduce l'usura e prolunga la vita del motore.

1

2

3

4

tosaerba residenziali

Gamma Prodotti

Tosaerba

Prodotti Elettrici

Elettrico

(Pagg 12-13)

36 cm

21180 - Tosaerba elettrico

41 cm

21190 - Tosaerba elettrico

Soffiatori

(Pagg 14-15)

51594 - Ultra Blower Vac

Recycler®

(Pagg 16-17)

48 cm

20950 - Tosaerba Recycler AM

48 cm 50 cm

20952 - Tosaerba Recycler AM, AE

29639 - Tosaerba Recycler MN

(Pagg 18-19)

55 cm

20955 - Tosaerba Recycler AM

55 cm

20958 - Tosaerba Recycler AM, BBC

Super Recycler®

(Pagg 20-21)

48 cm

20836 - Super Recycler AM

(Pagg 22-23)

53 cm

20792 - Super Recycler AM

20797 - Super Recycler AM, AE

Super Bagger

(Pagg 24-25)

48 cm

20835 - Super Bagger AM

53 cm

20897 - Super Bagger AM, BBC

TimeMaster™

(Pagg 26-27)

76 cm

20975 - TimeMaster AM

Tosaerba HoverPro

HoverPro™

(Pagg 28-29)

40 cm

02600 - HoverPro 400

Tosaerba a raggio zero

TimeCutter Serie ZS

(Pagg. 34-35)

82 cm

74388 - TimeCutter Serie ZS 3200S

107 cm

74386 - TimeCutter Serie ZS 4200T

127 cm

74387 - TimeCutter Serie ZS 5000

Titan Serie ZX

(Pagg. 36-37)

122 cm

74920 - Titan Serie ZX 4820

137 cm

74924 - Titan Serie ZX 5420

Tosaerba Elettrico **36 cm | 41 cm**

Modelli **21180 • 21190**

Caratteristiche	21180 (●)	21190 (●)
Mulching	✓	✓
Starter - Pulsante di avviamento	✓	✓
Sistema di avanzamento a spinta	✓	✓
Scarico posteriore	✓	✓
Taglio con raccolta	✓	✓
Triturazione foglie	✓	✓
Taglio con raccolta	✓	✓
Cuscinetti ruote	✓	✓
Dispositivi di sicurezza	✓	✓

Legenda:
✓ = Standard ▼ = Su richiesta

* Per maggiori informazioni sulle caratteristiche del tosaerba, vedere le pagg. 10-11.
Per le condizioni complete di garanzia visitare il sito Toro.com.

Leggeri, silenziosi, robusti e facili da maneggiare

I tosaerba elettrici di Toro sono più leggeri del tosaerba a benzina e sono molto maneggevoli. Sono la soluzione perfetta per piccoli giardini fino a 600m². Il modello elettrico con larghezza di taglio di 41cm ha un motore ad induzione di lunga durata dalle prestazioni silenziose e affidabili.

MODELLO	21180 - TOSAERBA ELETTRICO	21190 - TOSAERBA ELETTRICO
Prato	**Piccolo**	**Piccolo**
Larghezza di taglio	36 cm	41 cm
Motore	1400 Watts	1500 Watts
Apparato di taglio	Polimero	Telaio in alluminio pressofuso con coperchio in polimero
Trasmissione	Spinta manuale	Spinta manuale
Altezza di taglio	Regolazione su 1 punto, da 13 a 60 mm	Regolazione su 1 punto, da 13 a 60 mm

Leva per la regolazione dell'altezza di taglio

Leva a scatto per una regolazione rapida e senza sforzo dell'altezza di taglio

Premi a vai

Singolo pulsante di avvio, confortevole larghezza del manubrio per una facile manovrabilità

Sistema ABS

ABS in polimero per una migliore raccolta e un funzionamento silenzioso

Telaio in alluminio

Telaio rivoluzionario in alluminio leggero con scheletro in resistente polimero ad alto impatto (solo per il modello 21190)

Soffiatori elettrici **Ultra Blower**

Modello **51594**

Caratteristiche

Caratteristiche	
Motore 1450 Watt	✓
Ventola seghettata in metallo	✓
Avviamento elettrico	✓
Maniglia confortevole per un facile controllo delle operazioni	✓
Tracolla	✓
Volume di aria (come soffiatore) 7,8 m^3/min	✓
Volume di aria (come aspiratore) 10,9 m^3/min	✓
Aspirafoglie	✓
Trituratore	✓

Legenda: ✓ = Standard ▼ = Su richiesta

* Per le condizioni complete di garanzia visitare il sito Toro.com.

Tenere in ordine il giardino non è mai stato così facile

Quando il vostro prato è coperto da un tappeto di foglie, eliminarle dal giardino con questi leggeri soffiatori elettrici è un gioco da ragazzi. Un potente getto d'aria ammucchia velocemente le foglie, che potranno essere raccolte o aspirate e triturate, pronte per il compostaggio.

MODELLO	51594 - ULTRA BLOWER VAC
Motore elettrico	1450 Watt
Controllo velocità	Variabile
Velocità dell'aria Max / Min	350 km/h / 135 km/h
Capacità sacco di raccolta portatile	53 litri
Capacità di sminuzzare le foglie	da 16 a 1
Peso	3,3 kg

Facile controllo

L'Ultra Blower Vac ha velocità variabile di lavoro che permette un facile controllo

Potente soffiatore/aspiratore

Leggero e di facile impiego, soffia le foglie in un mucchio poi le aspira e le tritura finemente lasciando il giardino pulito in tempi ridottissimi.

Conversione facile e rapida

Facile conversione dalla funzione di soffiatore a quella di aspiratore.

Ventola

La ventola in metallo seghettata dell'Ultra Blow è in grado di sminuzzare le foglie in rapporto di 16 a 1 per sfruttare al massimo la capacità della sacca.

Tosaerba Recycler® 48 cm | 50 cm

Modelli **20950 • 20952 • 29639**

Caratteristiche

Caratteristiche	🔴	🔵	🟢
Mulching	✓	✓	✓
Recycler quando vuoi	✓	✓	–
Avviamento elettrico	–	✓	–
Avviamento a strappo	✓	✓	✓
Sistema di avanzamento AutoMatic	✓	✓	–
Sistema monovelocità	–	–	✓
Scarico posteriore	✓	✓	–
Scarico laterale	–	–	✓
Taglio con raccolta	✓	✓	✓
Triturazione foglie	✓	✓	✓
Stegole pieghevoli	✓	✓	–
Stegole con altezza regolabile	✓	✓	✓
Dispositivi di sicurezza	✓	✓	✓

Legenda:

✓ = Standard ▼ = Su richiesta

AM = Sistema di avanzamento AutoMatic MN = Sistema monovelocità
AE = Avviamento elettrico

* Per maggiori informazioni sulle caratteristiche del tosaerba, vedere le pagg. 10-11.
Per le condizioni complete di garanzia visitare il sito Toro.com.

Sentirsi a casa in ogni giardino

I tosaerba Toro Recycler garantiscono valore ed ottime prestazioni e sono stati ideati per ridurre gli scarti del taglio grazie alla tecnologia “Recycler”. Con il sistema “Recycler quando vuoi” basta spostare una leva per passare con facilità dalla funzione “taglio con raccolta” al taglio mulching che aiuta a mantenere verde e in salute il prato sminuzzando ripetutamente l’erba tagliata in particelle finissime, che vengono poi rilasciate sul prato dove si decompongono rapidamente restituendo al suolo le sostanze nutritive.

MODELLO	20950 - AM	20952 - AM, AE	29639 - MN
Prato	**Medio**	**Medio**	**Medio**
Larghezza di taglio	48 cm	48 cm	50 cm
Motore	Toro® a valvole in testa da 159 cc	Toro a valvole in testa da 159 cc con alternatore	Toro a valvole in testa da 159 cc
Apparato di taglio	In acciaio	In acciaio	In acciaio
Trasmissione	Sistema di avanzamento AutoMatic	Sistema di avanzamento AutoMatic	Sistema monovelocità
Altezza di taglio	Regolazione su 2 punti, da 21 a 98 mm	Regolazione su 2 punti, da 21 a 98 mm	Regolazione su 4 punti, da 21 a 102 mm

Recycler quando vuoi

Basta spostare una leva per passare con facilità dalla funzione taglio con raccolta al sistema Recycler.

Sistema di avanzamento AutoMatic

Taglia alla velocità del vostro passo. Quando accelerate, il tosaerba segue fedelmente il vostro ritmo. E quando rallentate anche il tosaerba riduce la sua corsa.

Versatilità 3 in 1

Potete usare il tosaerba con la tecnologia Recycler o con lo scarico posteriore, oltre alla raccolta posteriore.

Stegole facilmente regolabili

Le stegole sono facilmente regolabili per permettere all’operatore di trovare la posizione di lavoro più idonea alla sua altezza.

Tosaerba Recycler® **55 cm**

Modelli **20955 • 20958**

Caratteristiche	●	●
Mulching	✓	✓
Recycler quando vuoi	✓	✓
Avviamento a strappo	✓	✓
Sistema di avanzamento AutoMatic	✓	✓
Scarico laterale	✓	✓
Taglio con raccolta	✓	✓
Triturazione foglie	✓	✓
Stegole pieghevoli	✓	✓
Attacco per lavaggio	✓	✓
Dispositivi di sicurezza	✓	✓

Legenda:
✓ = Standard ▼ = Su richiesta

AM = Sistema di avanzamento AutoMatic
BBC = Frizione freno lama

* Per maggiori informazioni sulle caratteristiche del tosaerba, vedere le pagg. 10-11.
Per le condizioni complete di garanzia visitare il sito Toro.com.

Più lavoro in meno tempo

La tecnologia Recycler fa risparmiare tempo perché evita di dover continuamente svuotare il cesto. I tosaerba Toro® Recycler® danno un taglio al passato e fanno dimenticare le solite vecchie macchine mulching. Il sistema brevettato Recycler, infatti, sminuzza finemente per ben 15 volte l'erba tagliata per poi rilasciarla sul prato, dove si decompone rapidamente e diventa un nutriente concime che mantiene umido il terreno. La raccolta posteriore è di serie per quelle volte in cui le condizioni non sono ideali per il mulching (per esempio all'inizio o alla fine della stagione quando l'erba è più alta.)

MODELLO	20955 - AM	20958 - AM, BBC
Prato	Grande	Grande
Larghezza di taglio	55 cm	55 cm
Motore	Briggs & Stratton Quantum Serie 675 190 cc	Briggs & Stratton Quantum Serie 675 190 cc
Apparato di taglio	In acciaio	In acciaio
Trasmissione	Sistema di avanzamento AutoMatic	Sistema di avanzamento AutoMatic
Altezza di taglio	Regolazione su 4 punti, da 25 a 102 mm	Regolazione su 4 punti, da 25 a 102 mm

Versatilità 3 in 1

Offre la possibilità di scegliere se tagliare con il sistema Recycler, oppure con scarico laterale oltre alla raccolta posteriore.

Recycler quando vuoi

Basta spostare una leva per passare con facilità dalla funzione taglio con raccolta al sistema Recycler.

Sistema di avanzamento AutoMatic

Taglia alla velocità del vostro passo. Quando accelerate, il tosaerba segue fedelmente il vostro ritmo. E quando rallentate riduce la sua corsa.

Tosaerba Super Recycler® **48 cm**

Modello **20836**

Caratteristiche

Mulching	✓
Super Recycler	✓
Recycler quando vuoi	✓
Avviamento a strappo	✓
Sistema di avanzamento AutoMatic	✓
Scarico posteriore	✓
Taglio con raccolta	✓
Triturazione foglie	✓
Stegole pieghevoli	✓
Stegole facilmente ripiegabili	✓
Stegole con altezza regolabile	✓
Cuscinetti ruote	✓
Attacco per lavaggio	✓
Dispositivi di sicurezza	✓

Legenda:
✓ = Standard ▼ = Su richiesta

AM = Sistema di avanzamento AutoMatic

* Per maggiori informazioni sulle caratteristiche del tosaerba, vedere le pagg. 10-11.
Per le condizioni complete di garanzia visitare il sito Toro.com.

Risparmio di tempo e rifinitura di ottima qualità

I tosaerba Super Recycler® sono in assoluto le macchine migliori dedicate al taglio mulching. I robusti apparati di taglio in alluminio pressofuso, corredati di deflettori situati in posizioni strategiche, garantiscono un taglio e mulching di qualità superiore. Sono costruiti per durare nel tempo, con garanzia completa di 5 anni.

MODELLO	20836 - AM
Prato	**Medio**
Larghezza di taglio	48 cm
Motore	Toro® a valvole in testa da 159 cc
Apparato di taglio	In alluminio
Trasmissione	Sistema di avanzamento AutoMatic
Altezza di taglio	Regolazione centralizzata, da 25 a 102 mm

Recycler quando vuoi

Basta spostare una leva per passare con facilità dalla funzione taglio con raccolta al sistema Recycler.

Stegole facilmente ripiegabili

Al termine del lavoro le stegole si piegano in posizione verticale di rimessaggio per ridurre le dimensioni della macchina, cesto compreso.

Scocca in alluminio duraturo

Leggero, non arrugginisce. Le fusioni di precisione garantiscono una qualità di taglio superiore.

Altezza di taglio centralizzata

Facile e rapida regolazione dell'altezza di taglio con un solo movimento.

Tosaerba Super Recycler® 53 cm

Modelli 20792 • 20797

Caratteristiche

Caratteristiche	20792 (rosso)	20797 (blu)
Mulching	✓	✓
Super Recycler	✓	✓
Avviamento elettrico	-	✓
Avviamento a strappo	✓	✓
Sistema di avanzamento AutoMatic	✓	✓
Scarico laterale	✓	✓
Scarico posteriore	✓	✓
Taglio con raccolta	✓	✓
Triturazione foglie	✓	✓
Stegole pieghevoli	✓	✓
Stegole facilmente ripiegabili	✓	✓
Attacco per lavaggio	✓	✓
Dispositivi di sicurezza	✓	✓

Legenda:
✓ = Standard ▼ = Su richiesta

AM = Sistema di avanzamento AutoMatic
AE = Avviamento elettrico

* Per maggiori informazioni sulle caratteristiche del tosaerba, vedere le pagg. 10-11.
Per le condizioni complete di garanzia visitare il sito Toro.com.

Robusti, fanno risparmiare tempo e rispettano l'ambiente

I tosaerba Super Recycler® sono in assoluto le macchine migliori dedicate al taglio mulching, e questi modelli da 53 cm sono per i giardini più grandi. I robusti apparati di taglio in alluminio pressofuso, corredati di deflettori situati in posizioni strategiche, garantiscono un taglio e mulching di qualità superiore. Sono costruiti per durare nel tempo, con garanzia completa di 5 anni.

MODELLO	20792 - AM	20797 - AM, AE
Prato	**Medio/Grande**	**Medio/Grande**
Larghezza di taglio	53 cm	53 cm
Motore	Briggs & Stratton® 190 cc Serie 675 a valvole laterali	Briggs & Stratton 190 cc Serie 675 a valvole laterali
Apparato di taglio	In alluminio	In alluminio
Trasmissione	Sistema di avanzamento AutoMatic	Sistema di avanzamento AutoMatic
Altezza di taglio	Regolazione su 4 punti, da 32 a 108 mm	Regolazione su 4 punti, da 32 a 108 mm

Lama/Sottoscocca ottimizzate

Lo speciale design della lama e della sottoscocca ottimizza il flusso d'aria, per un mulching migliore.

Attacco per il lavaggio della scocca

E' facile ripulire il sottoscocca. Grazie all'apposito attacco, si connette un tubo per l'acqua per lavare a fondo la macchina senza alcuna fatica.

Versatilità 4 in 1

Scegliete tra scarico laterale, scarico posteriore, raccolta posteriore e mulching.

Sistema di avanzamento AutoMatic

Taglia alla velocità del vostro passo. Quando accelerate, il tosaerba segue fedelmente il vostro ritmo. E quando rallentate riduce la sua corsa.

Tosaerba Super Bagger **48 cm | 53 cm**

Modelli **20835 • 20897**

Caratteristiche

Caratteristiche	●	●
Mulching	–	✓
Avviamento a strappo	✓	✓
Frizione freno lama (BBC)	–	✓
Sistema di avanzamento AutoMatic	✓	✓
Lama di accelerazione	✓	–
Scarico laterale	–	✓
Scarico posteriore	✓	–
Taglio con raccolta	✓	✓
Triturazione foglie	✓	✓
Stegole pieghevoli	✓	✓
Stegole facilmente ripiegabili	–	✓
Stegole con altezza regolabile	✓	✓
Cuscinetti ruote	✓	–
Dispositivi di sicurezza	✓	✓

Legenda:
✓ = Standard ▼ = Su richiesta

AM = Sistema di avanzamento AutoMatic
BBC = Frizione freno lama

* Per maggiori informazioni sulle caratteristiche del tosaerba, vedere le pagg. 10-11.
Per le condizioni complete di garanzia visitare il sito Toro.com.

Per una raccolta d'erba eccellente

La robusta scocca in alluminio pressofuso dei tosaerba Supper bagger di Toro hanno una larga apertura per lo scarico posteriore che consente di far fluire più erba nel cesto. Un innovativo interruttore elimina la necessità di avere un flap posteriore semplificando e velocizzando le operazioni di svuotamento del cesto (per il modello 20897)

MODELLO	20835 - AM	20897 - AM, BBC
Prato	**Medio**	**Medio/Grande**
Larghezza di taglio	48 cm	53 cm
Motore	Toro® a valvole in testa da 159 cc	Honda GCV-160 OHC
Apparato di taglio	In alluminio	In alluminio
Trasmissione	Sistema di avanzamento AutoMatic	Sistema di avanzamento AutoMatic
Altezza di taglio	Regolazione su 1 punto, da 25 a 102 mm	Regolazione su 4 punti, da 32 a 108 mm

Scocca in alluminio pressofuso

Leggero, non arrugginisce. Le fusioni di precisione garantiscono una qualità di taglio superiore.

Solo

Frizione freno lama (BBC)

La BBC disinnesta la lama lasciando in funzione il motore. Consente lo svuotamento del cesto e lo spostamento su aree prive di erba con il motore acceso.

Solo

Motore Toro a valvole in testa

Motore più silenzioso che riduce l'emissione di carbonio e di vibrazioni.

Solo

Lama di accelerazione

Specificatamente progettata per aumentare il flusso d'aria e migliorare la raccolta d'erba.

Tosaerba TimeMaster™ 76 cm

Modelli 20975

Caratteristiche

Mulching	✓
Avviamento a strappo	✓
Frizione freno lama	✓
Sistema di avanzamento AutoMatic	✓
Trazione assistita	✓
Leva per un facile rimessaggio	✓
Attacco per lavaggio	✓
Scarico laterale	✓
Sacca posteriore	✓
Taglio con raccolta	✓
Triturazione foglie	✓
Stegole pieghevoli	✓
Cuscinetti ruote	✓
Dispositivi di sicurezza	✓

Legenda:
✓ = Standard ▼ = Su richiesta

AM = Sistema di avanzamento AutoMatic
BBC = Frizione freno lama

* Per maggiori informazioni sulle caratteristiche del tosaerba, vedere le pagg. 10-11.
Per le condizioni complete di garanzia visitare il sito Toro.com.

Taglia l'erba del tuo prato in meno tempo

Per i proprietari di grandi giardini ma con poco tempo da dedicarci, il tosaerba Time Master è la macchina ideale, permette di rasare più prato in minor tempo grazie alla sua larghezza di taglio di 76cm. La struttura leggera e maneggevole permette di girare attorno ad alberi e arbusti. La TimeMaster è la macchina dalle grandi prestazioni ma dall'ingombro minimo.

MODELLO	20975 - AM, BBC
Prato	Grande
Larghezza di taglio	76 cm
Motore	Briggs & Stratton® Serie 875 a valvole in testa da 190 cc
Apparato di taglio	Parte posteriore in Alluminio pressofuso, scocca in acciaio
Trasmissione	AutoMatic Drive con assistenza nella trazione
Altezza di taglio	Regolazione su 2 punti, da 32 a 108 mm

BBC - Frizione freno lama

Questo dispositivo di sicurezza lascia in funzione il motore permettendo lo svuotamento del cesto o il trasferimento su aree prive di erba con il motore acceso.

Leva per un facile e veloce rimessaggio

Leva per un facile e veloce rimessaggio regolazione delle stegole per un facile rimessaggio. Minimo ingombro

Sistema di avanzamento AutoMatic

Taglia alla velocità del vostro passo. Quando accelerate, il tosaerba segue fedelmente il vostro ritmo. E quando rallentate riduce la sua corsa.

Sistema Toro Recycler

Il sistema brevettato Recycler sminuzza finemente l'erba tagliata per poi rilasciarla sul prato dove si decompone rapidamente trasformandosi in un nutriente concime che mantiene umido il terreno.

Tosaerba HoverPro™ 40 cm

Modelli 02600

Caratteristiche

Avviamento a strappo	✓
Sistema di taglio a filo di nylon	✓
Kit di sollevamento	▼

Legenda: ✓ = Standard ▼ = Su richiesta

* Per le condizioni complete di garanzia visitare il sito Toro.com.

Ideale soluzione di taglio per zone difficili, ondulate o ripide.

Progettato per applicazioni residenziali, professionali e per i campi di golf. La gamma dei rasaerba Toro HoverPro offre la soluzione ideale per terreni difficili, ondulati o in pendenza. La struttura robusta ne fa il prodotto ideale per le applicazioni professionali mentre la facilità d'uso e la straordinaria qualità di taglio lo rendono adatto sia per il giardino di casa, sia per il campo di golf più esigente.

MODELLO	02600 - HOVERPRO SERIE 400
Prato	**Piccolo/Medio**
Larghezza di taglio	40 cm
Motore	Honda® GXV57
Capacità	57 cc
sistema di taglio	Filo di nylon
Altezza di taglio	da 18 a 30 mm

Kit di sollevamento

Kit di sollevamento si avvita semplicemente al telaio del rasaerba per aumentare l'altezza di taglio di 35 mm

TORO

Specifiche tecniche

Tosaerba

TIPOLOGIA DI TOSAERBA	ELECTTRICO		RECYCLER®				
MODELLO	21180	21180	20950	20952	29639	20955	20958
Motore	1400 Watts	1500 Watts	Toro® a valvole in testa da 159 cc	Toro a valvole in testa da 159 cc con alternatore	Toro® a valvole in testa da 159 cc	Briggs & Stratton Quantum Serie 675 190 cc	Briggs & Stratton Quantum Serie 675 190 cc
Avviamento	Pulsante di avviamento	Pulsante di avviamento	a strappo	elettrico	elettrico	a strappo	a strappo
Trasmissione	Spinta manuale	Spinta manuale	Sistema di avanzamento AutoMatic	Sistema di avanzamento AutoMatic	Sistema monovelocità	Sistema di avanzamento AutoMatic	Sistema di avanzamento AutoMatic
Frizione freno lama (BBC)	No	No	No	No	No	No	Si
Prestazioni							
Larghezza di taglio	36 cm	41 cm	48 cm	48 cm	50 cm	55 cm	55 cm
Apparato di taglio	Polimero	Telaio in alluminio pressofuso con coperchio in polimero	In acciaio	In acciaio	In acciaio	In acciaio	In acciaio
Altezza di taglio	Regolazione su 1 punto, da 13 a 60 mm	Regolazione su 1 punto, da 13 a 60 mm	Regolazione su 2 punti, da 21 a 98 mm	Regolazione su 2 punti, da 21 a 98 mm	Regolazione su 4 punti, da 21 a 102 mm	Regolazione su 4 punti, da 25 a 102 mm	Regolazione su 4 punti, da 25 a 102 mm
Recycler®	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Possibilità di utilizzo	Recycler, Cesto posteriore, Scarico posteriore	Recycler, Cesto posteriore, Scarico posteriore	Recycler, Cesto posteriore, Scarico posteriore	Recycler, Cesto posteriore, Scarico posteriore	Recycler, Cesto posteriore, Scarico laterale	Recycler, Cesto posteriore, Scarico laterale	Recycler, Cesto posteriore, Scarico laterale
Attacco per lavaggio	No	No	Si	Si	No	Si	Si
Cuscinetti ruote	Si	Si	No	No	No	No	No
Capacità di raccolta (litri)	38	55	60	60	60	60	60
Capacità serbatoio carburante (litri)	-	-	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5
Caratteristiche base							
Prato	Piccolo	Piccolo	Medio	Medio	Medio	Grande	Grande
Cesto su richiesta	No	No	Si	Si	No	Si	v
Trazione assistita	No	No	No	No	No	No	No
Stegole con altezza regolabile	No	No	Si	Si	No	No	No
Taglio con raccolta	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Altezza Ruote: Anteriori/ Posteriori	15.5 cm / 15.5 cm	15.5 cm / 15.5 cm	20 cm / 20 cm	20 cm / 20 cm	18 cm / 20 cm	20 cm / 20 cm	20 cm / 20 cm
Peso (kg)	19	21	32/34	33/35	31	36,3	39,9
Garanzia	Completa di 2 anni*	Completa di 2 anni*	Completa di 2 anni*; 2 anni, Avvio garantito*	Completa di 2 anni*; 2 anni, Avvio garantito*	Completa di 2 anni*; 2 anni, Avvio garantito*	Completa di 2 anni*; 2 anni, Avvio garantito*	Completa di 2 anni*; 2 anni, Avvio garantito*

indica una caratteristica superiore di quel modello, rispetto agli altri della stessa categoria.

Novità tosaerba

* Per termini e condizioni di garanzia vedi Manuale dell'operatore

TIPOLOGIA DI TOSAERBA	SUPER RECYCLER®			SUPER BAGGER		TIMEMASTER™
MODELLO	**20836**	**20792**	**20797**	**20835**	**20897**	**20975**
Motore	Toro® a valvole in testa da 159 cc	Briggs & Stratton® 190 cc Serie 675 a valvole laterali	Briggs & Stratton 190 cc Serie 675 a valvole laterali	Toro® a valvole in testa da 159 cc	Honda GCV-160 OHC	Briggs & Stratton® Serie 875 a valvole in testa da 190 cc
Starter	a strappo	a strappo	elettrico	a strappo	a strappo	a strappo
Trasmissione	Sistema di avanzamento AutoMatic	Sistema di avanzamento AutoMatic	Sistema di avanzamento AutoMatic	Sistema di avanzamento AutoMatic	Sistema di avanzamento AutoMatic	AutoMatic Drive con assistenza nella trazione
Frizione freno lama (BBC)	No	No	No	No	Di serie	Di serie
Prestazioni						
Larghezza di taglio	48 cm	53 cm	53 cm	48 cm	53 cm	76 cm
Apparato di taglio	In alluminio	In alluminio	In alluminio	In alluminio	In alluminio	Parte posteriore in Alluminio pressofuso, scocca in acciaio
Altezza di taglio	Regolazione centralizzata, da 25 a 102 mm	Regolazione su 4 punti, da 32 a 108 mm	Regolazione su 4 punti, da 32 a 108 mm	Regolazione su 1 punto, da 25 a 102 mm	Regolazione su 4 punti, da 32 a 108 mm	Regolazione su 2 punti, da 32 a 108 mm
Recycler®	Super Recycler®	Super Recycler®	Super Recycler®	No	Si	Si
Possibilità di utilizzo	Recycler, Cesto posteriore, Scarico posteriore	Recycler, Cesto posteriore, Scarico posteriore, Scarico laterale	Recycler, Cesto posteriore, Scarico posteriore, Scarico laterale	Cesto posteriore, Scarico posteriore	Recycler, Cesto posteriore, Scarico laterale	Recycler, Cesto posteriore, Scarico laterale
Attacco per lavaggio	Si	Si	Si	No	No	Si
Cuscinetti ruote	Si	No	No	Si	No	Si
Capacità di raccolta (litri)	60	65	65	60	65	88
Capacità serbatoio carburante (litri)	1	1,5	1,5	1	1,1	1,1
Caratteristiche base						
Prato	**Medio**	**Medio/Grande**	**Medio/Grande**	**Medio**	**Medio/Grande**	**Grande**
Cesto su richiesta	No	No	No	No	No	No
Trazione assistita	Si	No	No	Si	No	Si
Stegole con altezza regolabile	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Taglio con raccolta	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Altezza Ruote: Anteriori/ Posteriori	20 cm / 20 cm	20 cm / 20 cm	20 cm / 20 cm	20 cm / 20 cm	20 cm / 20 cm	20 cm / 26 cm
Peso (kg)	34	38,2	41,8	33	40,5	59,9
Garanzia	Completa di 5 anni*; 5 anni, Avvio garantito*	Completa di 5 anni*; 5 anni, Avvio garantito*	Completa di 5 anni*; 5 anni, Avvio garantito*	Completa di 5 anni*; 5 anni, Avvio garantito*	Completa di 5 anni*; 5 anni, Avvio garantito*	Completa di 3 anni*; 3 anni, Avvio garantito*

Tosaerba a raggio zero

Tecnologia e caratteristiche principali

Un giardino incantevole

Toro mette a vostra disposizione una gamma completa di rider per ogni giardino e condizione di lavoro. Scegliete la macchina che risponde alle vostre esigenze. La tecnologia innovativa Toro vi offre quella flessibilità che vi consente di rispondere in modo immediato alle necessità del vostro prato, anche mentre lo state tagliando. I rider Toro garantiscono durata e alte prestazioni su cui potete contare per mantenere splendido il vostro giardino e perché vi possa regalare una sensazione di completo benessere.

TimeCutter – che passione

Con un TimeCutter® Toro avete un "collaboratore" su cui fare affidamento in ogni situazione. Grazie alla sua potenza e robustezza potete tagliare ampie aree in breve tempo e senza sforzo. Con la tecnologia TimeCutter a raggio zero la macchina gira praticamente su se stessa e quindi potete rifinire il taglio vicino agli ostacoli con una semplice manovra, senza dover sterzare in continuazione. Anche le aree più grandi ed impegnative saranno tagliate rapidamente così avrete il tempo di rilassarvi.

Mulching: il prato ringrazia

Se preferite un prato con erba sempre corta, la tecnologia Recycler®, cioè il taglio mulching perfezionato da Toro, è l'ideale per voi. Il design brevettato della scocca devia ripetutamente l'erba verso la lama fino a sminuzzarla finemente per poi rilasciarla sul prato, dove si decompone rapidamente e diventa un nutriente concime che mantiene umido il terreno.

Il sistema di taglio Recycler riduce la necessità di annaffiare e fertilizzare il vostro prato, e mantiene più fresche le radici. E sull'erba non rimangono più scarti da rastrellare e smaltire. Inoltre, ridurrete notevolmente i tempi di lavoro, perché non dovrete svuotare il cesto di raccolta. Durante la stagione di crescita l'erba va tagliata più spesso. I risultati migliori si ottengono quando l'erba è corta e asciutta, e gli scarti d'erba finemente triturata si distribuiscono più uniformemente sul terreno.

Tosaerba a raggio zero – Caratteristiche e kit

1 Sistema di taglio brevettato Toro® Recycler®

Sminuzza ripetutamente e finemente l'erba tagliata per poi depositarla sul prato, dove si decompone rapidamente e diventa un nutriente concime che mantiene umido il terreno.

Raggio zero

Con la tecnologia "raggio di sterzata zero" potete rifinire vicino ad alberi, aiuole e altri oggetti od ostacoli presenti nel vostro giardino.

Leve tuttofare

Sui modelli serie Zeta due pratiche leve sostituiscono i comandi manuali e quelli azionati a pedale normalmente usati sui trattorini, inclusi anche il volante, l'acceleratore e il freno.

Apparato di taglio flottante

L'apparato di taglio in acciaio, ventrale e flottante, segue fedelmente la conformazione del terreno e offre un risultato impeccabile.

2 Doppia raccolta

L'accessorio Doppia raccolta è composto da due cesti che facilitano le operazioni di utilizzo e svuotamento.

3 Kit tettuccio parasole

Questo tettuccio universale protegge l'operatore dal sole ma anche da altri elementi atmosferici rendendo più confortevole il lavoro.
(Solo su modelli TimeCutter)

Kit gancio di traino

Con questo kit aggiungete versatilità al vostro trattorino e tagliare l'erba sarà solo uno dei tanti lavori che potrete fare! (Solo su modelli Titan)

Smart Speed

Scegliete differenti velocità di trasferimento senza cambiare la lama o il regime del motore. Lavorate ad alta velocità su ampi spazi aperti e a bassa velocità per le manovre controllate.
(Solo su modelli TimeCutter)

Visibilità

Completa visibilità frontale e laterale per tagliare, sterzare e rifinire sempre in modo preciso.

Attacco per lavaggio

Dopo il lavoro è facile ripulire il sottoscocca. Grazie all'apposito attacco, si connette un tubo per l'acqua per lavare a fondo la macchina senza alcuna fatica.

1

2

3

TimeCutter® Serie ZS 82 cm | 107 cm | 127 cm

Modelli 74388 • 74386 • 74387

Caratteristiche	●	●	●
Sistema Recycler	✓	✓	✓
Doppia trasmissione idrostatica	✓	✓	✓
Apparato di taglio disassato	–	✓	✓
Scarico laterale	✓	✓	✓
Taglio con raccolta	▼	▼	▼
Triturazione foglie	▼	▼	▼
Smart Speed	✓	✓	✓
Attacco per il lavaggio della scocca	✓	✓	✓
Portabicchieri	✓	✓	✓
Bracciolo	–	▼	✓
Altezza sedile (cm)	38	46	46
Regolazione altezza di taglio con assistenza pedale	▼	▼	✓
Kit - Doppia raccolta	▼	▼	▼
Dispositivi di sicurezza	✓	✓	✓

Legenda: ✓ = Standard ▼ = Su richiesta

* Per maggiori informazioni sulle caratteristiche del tosaerba, vedere le pagg. 30-31. Per le condizioni complete di garanzia visitare il sito Toro.com.

Andate dappertutto con il TimeCutter® ZS

I trattorini TimeCutter Serie ZS sono affidabili, pratici e maneggevoli, ed è un vero piacere guidarli. Le due pratiche leve che sostituiscono tutti i comandi sono incredibilmente facili da usare. Grazie alla loro sorprendente manovrabilità, queste macchine girano attorno agli ostacoli con una sola manovra. Così si dimezza il tempo normalmente utilizzato per effettuare il lavoro e avrete più tempo per rilassarvi nel vostro giardino.

MODELLO	74388 - SERIE ZS 3200S	74386 - SERIE ZS 4200T	74387 - SERIE ZS 5000
Prato (m²)	Fino a 5000	Fino a 7000	Fino a 10,000+
Larghezza di taglio	82 cm	107 cm	127 cm
Motore	Toro® a valvole in testa da 452 cc	Kawasaki® bicilindrico a V da 603 cc	Kawasaki bicilindrico a V da 726 cc
Apparato di taglio	a 1 lama Recycler®	a 2 lame Recycler	a 3 lame Recycler
Trasmissione	Doppia idrostatica	Doppia idrostatica	Doppia idrostatica
Altezza di taglio	Regolazione centralizzata, da 38 a 114 mm	Regolazione centralizzata, da 38 a 114 mm	Regolazione centralizzata, da 38 a 114 mm
Accessori	Doppio Cesto (79333)	Lame di carico (79220), Doppio Cesto (79334)	Lame di carico (79016), Doppio Cesto (79335)

Raggio zero

Con la tecnologia a raggio zero potete facilmente rifinire vicino ad alberi, aiuole e altri ostacoli presenti nel vostro giardino.

Leve tuttofare

Due pratiche leve sostituiscono i comandi manuali e quelli azionati a pedale normalmente usati sui trattorini.

Smart Speed™

Lavorate ad alta velocità su ampi spazi aperti e a bassa velocità per le manovre controllate.

Sistema Toro Recycler

Il sistema brevettato Recycler sminuzza finemente l'erba tagliata per poi rilasciarla sul prato dove si decompone rapidamente trasformandosi in un nutriente concime che mantiene umido il terreno.

Titan® Serie ZX **122 cm**

Modello **74920 • 74924**

Caratteristiche

Caratteristiche	🔴	🔵
Doppia trasmissione idrostatica	✓	✓
Apparato di taglio disassato	✓	✓
Scarico laterale	✓	✓
Taglio con raccolta	✓	✓
Triturazione foglie	▼	▼
Sedile regolabile	▼	▼
Attacco per il lavaggio della scocca	✓	✓
Vano portaoggetti / Portabicchieri	✓	✓
Contaore	✓	✓
Altezza di taglio con servopedale	✓	✓
Kit fari	✓	✓
Kit - Doppia raccolta	▼	▼
Kit Recycler	▼	▼
Dispositivi di sicurezza	▼	▼
	✓	✓

Legenda: ✓ = Standard ▼ = Su richiesta

* Per maggiori informazioni sulle caratteristiche del tosaerba, vedere le pagg. 30-31. Per le condizioni complete di garanzia visitare il sito Toro.com.

Prestazioni di qualità e design creato per i professionisti

La Titan ZX vanta caratteristiche simili a quelle delle nostre macchine professionali che garantiscono prestazioni di qualità superiore e durature. Il robusto telaio in acciaio tubolare e gli apparati di taglio sono progettati per affrontare le esigenze dei lavori più impegnativi, con la manovrabilità delle tecnologia a raggio zero.

MODELLO	74920 - SERIE ZX 4820	74924 - SERIE ZX 5420
Prato (m²)	**Fino a 10,000**	**Fino a 10,000**
Larghezza di taglio	122 cm	138 cm
Motore	Kawasaki® bicilindrico da 603 cc	Kawasaki bicilindrico da 726 cc
Apparato di taglio	a 3 lame	a 3 lame
Trasmissione	Doppia idrostatica con pompe di carico	Doppia idrostatica con pompe di carico
Altezza di taglio	Regolazione centralizzata, da 38 a 114 mm	Regolazione centralizzata, da 38 a 114 mm
Accessori	Pettine (117-5319), Doppio Cesto (79326), kit luci (117-5317), Kit Pedana (117-5316)	Pettine (119-3380), Doppio Cesto (79326), kit luci (117-5317), Kit Pedana (117-5316)

Kit - Doppia raccolta

Questa raccolta è composta da due cesti che facilitano le operazioni di utilizzo e svuotamento.

Robusto Telaio

Robusto telaio in acciaio tubolare 5 cm x 5 cm per affrontare anche il lavoro più impegnativo.

Versatilità 3 in 1

Raccolta, scarico laterale, mulching – ottima prestazione in qualsiasi condizione.

Apparati di taglio ad alto spessore

L'apparato di taglio TITAN è formato da lastre di acciaio calibro 10 coperte da un paraurti arrotondato a protezione del bordo anteriore.

TORO Specifiche tecniche

Tosaerba a raggio zero

TIPOLOGIA DI TOSAERBA	TIMECUTTER® SERIE ZS			TITAN® SERIE ZX	
MODELLO	★ 74388	74386	74387	74920	★ 74924
Motore	Toro® a valvole in testa da 452 cc	Kawasaki® bicilindrico a V da 603 cc	Kawasaki bicilindrico a V da 726 cc	Kawasaki® bicilindrico da 603 cc	Kawasaki bicilindrico da 726 cc
Accensione	Chiave di accensione elettronica	Chiave di accensione elettronica	Chiave di accensione elettronica	Chiave di accensione elettronica	Chiave di accensione elettronica
Trasmissione	Doppia idrostatica	Doppia idrostatica	Doppia idrostatica	Doppia idrostatica con pompe di carico	Doppia idrostatica con pompe di carico
Capacità serbatoio carburante (litri)	11,3	11,3	11,3	19,5	19,5
Velocità di avanzamento	11 km/h / 5 km/h (o) 6 km/h / 3 km/h	11 km/h / 5 km/h (o) 6 km/h / 3 km/h	11 km/h / 5 km/h (o) 6 km/h / 3 km/h	12 km/h	12 km/h
Prestazioni					
Larghezza di taglio	82 cm	▶ 107 cm	▶ 127 cm	122 cm	▶ 138 cm
Altezza di taglio	Regolazione centralizzata, da 38 a 114 mm	Regolazione centralizzata, da 38 a 114 mm	Regolazione centralizzata, da 38 a 114 mm	Regolazione centralizzata, da 38 a 114 mm	Regolazione centralizzata, da 38 a 114 mm
Sistema Recycler	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Apparato di taglio	a 1 lama Recycler®, Scarico laterale	a 2 lame Recycler, Scarico laterale	a 3 lame Recycler, Scarico laterale	a 3 lame, Scarico laterale	a 3 lame, Scarico laterale
Attacco per lavaggio	Si	Si	Si	Si	Si
Caratteristiche base					
Prato	**Fino a 5000**	**Fino a 7000**	**Fino a 10,000+**	**Fino a 10,000**	**Fino a 10,000+**
Taglio con raccolta	Kit - Doppia raccolta	Kit - Doppia raccolta	Kit - Doppia raccolta	Kit - Doppia raccolta	Kit - Doppia raccolta
Capacità di raccolta (litri)	227	227	227	227	227
Regolazione altezza di taglio con assistenza pedale	Su richiesta	Su richiesta	Di serie	Di serie	Di serie
Tappettino anti vibrazione	Su richiesta	Su richiesta	Di serie	Di serie	Di serie
Rulli antiscalpo	-	Di serie	Di serie	3 Standard più slitte antiscalpo posteriori	3 Standard più slitte antiscalpo posteriori
Pneumatici	Anteriori: 25 cm x 10 cm lisci; Posteriori: 46 cm x 15 cm	Anteriori: 25 cm x 10 cm lisci; Posteriori: 46 cm x 19 cm	Anteriori: 33 cm x 13 cm Rigati; Posteriori: 46 cm x 24 cm	Anteriori: 28 cm x 10 cm lisci; Posteriori: 51 cm x 20 cm	Anteriori : 28 cm x 10 cm lisci; Posteriori: 51 cm x 20 cm
Sedile	38 cm a schienale alto	▶ Schienale extra 46 cm	▶ Schienale extra 46 cm sagomato	▶ Schienale Extra 46 cm, sagomato, molle di sospensione regolabili	Schienale extra 46 cm sagomato, molle di sospensione regolabili
Bracciolo	No	Su richiesta	Di serie	Di serie	Di serie
Struttura	Calibro 10	Calibro 10	Calibro 10	Tubolare 38 mm x 76 mm	Tubolare 38 mm x 76 mm
Protezioni motore	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Kit Fari	-	-	-	Su richiesta kit fari	Su richiesta kit fari
Metri/ora	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta	Di serie	Di serie
Kit gancio traino	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
Peso (kg)	238	254	290	329	334
Garanzia	3 anni limitata*	3 anni limitata*	3 anni limitata*	3 anni limitata*	3 anni limitata*

▶ indica una caratteristica superiore di quel modello, rispetto agli altri della stessa categoria.

* Per termini e condizioni di garanzia vedi Manuale dell'operatore

Attrezzature Professionali

Massima cura delle aree verdi e dei professionisti che se ne occupano.

Quando necessitano una buona qualità di taglio, comfort ed innovazione, i professionisti del verde contano su Toro. In tempi come questi ogni scelta ha il suo peso. Per questo ci impegniamo a fondo per dare più valore al vostro denaro. Dal 1914 siamo leader nel settore della cura del verde, quindi conosciamo le sfide che dovete affrontare, e non cessiamo mai di mettere a frutto la nostra esperienza per realizzare soluzioni migliori. Il nostro obiettivo è facilitare il vostro lavoro, sia nell'utilizzo di un tosaerba che nella gestione di un'attività.

I prodotti Toro sono ampiamente collaudati su campi da golf, campi sportivi, spazi verdi pubblici, tappeti erbosi commerciali e residenziali, e campi agricoli in tutto il mondo. E questo è una grande garanzia per i professionisti che hanno bisogno del meglio per il loro lavoro.

Le attrezzature professionali Toro, che siano tosaerba o trattorini a raggio zero o ancora macchine con una pedana posteriore su cui l'operatore guida stando in piedi, garantiscono produttività, redditività e un taglio di alta qualità dei quali sia voi che i vostri clienti potrete essere orgogliosi. Professionalità: questa è la nostra peculiarità, ed è esattamente ciò che otterrete quando vi rivolgerete al rivenditore TORO a voi più vicino.

Tosaerba professionali da **53 cm**

Modello **22186TE • 22188TE**

Caratteristiche

Caratteristiche		
Mulching	✓	✓
Avviamento a strappo	✓	✓
Frizione freno lama	–	✓
Sistema a 3 marce	–	✓
Sistema a velocità variabile	✓	–
Scarico laterale	✓	–
Taglio con raccolta	✓	✓
Triturazione foglie	✓	✓
Cuscinetti ruote	✓	✓
Ruote in acciaio	✓	✓
Dispositivi di sicurezza	✓	✓

Legenda:
✓ = Standard ▼ = Su richiesta

VV = Sistema a velocità variabile
BBC = Frizione freno lama

Macchine robuste per lavori impegnativi

I tosaerba professionali Toro® sono dotati di motori di tipo professionale con scocca in alluminio pressofuso dello spessore di 6 mm, e sono costruiti per far fronte alle difficili condizioni di lavoro di giardinieri e manutentori professionisti. Possibilità di utilizzare sia il sistema Recycler che il taglio con raccolta.

MODELLO	22186TE -VV	22188TE - VV, BBC
Prato	Grande	Grande
Larghezza di taglio	53 cm	53 cm
Motore	Honda®, 4 tempi, 190 cc, GSV190	Kawasaki®, 4 tempi, 179 cc, FJ180V
Apparato di taglio	In alluminio	In alluminio
Trasmissione	Sistema a velocità variabile	Variabile a 3 marce
Altezza di taglio	Regolazione su 4 punti, da 25 a 114 mm	Regolazione su 4 punti, da 26 a 83 mm

Progettato per uso professionale

Tosaerba alimentato da un robusto e affidabile motore Kawasaki® di tipo professionale.

Capiente serbatoio

Questa macchina è dotata di un capiente serbatoio per risparmiare il tempo dedicato al rifornimento, e di un filtro dell'olio sostituibile.

Scocca ad alto spessore

La scocca in alluminio pressofuso dello spessore di 6 mm è costruita per far fronte alle difficoltà del taglio professionale, mantenendo però al minimo il peso complessivo del tosaerba.

Cambio a 3 velocità

Robusto cambio a 3 velocità, fa avanzare la macchina a 2,3 e 6,1 km/h.

Tosaerba professionali **53 cm | 66 cm**

Modelli **22189TE • 22203TE**

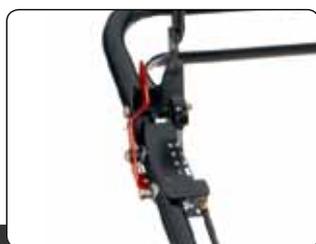
Caratteristiche		
Mulching	-	▼
Avviamento a strappo	✓	✓
Frizione freno lama	✓	✓
Sistema a 3 marce	✓	✓
Scarico laterale	▼	▼
Taglio con raccolta	✓	✓
Triturazione foglie	✓	✓
Cuscinetti ruote	✓	✓
Ruote in acciaio	✓	✓
Dispositivi di sicurezza	✓	✓

Legenda:
✓ = Standard ▼ = Su richiesta

AM = Sistema di avanzamento AutoMatic
AE = Avviamento elettrico
VV = Sistema a velocità variabile
BBC = Frizione freno lama

Costruiti per giardinieri e professionisti del verde

Questi tosaerba sono dotati di motori di tipo professionale con scocca in alluminio pressofuso dello spessore di 6 mm, e sono costruiti per far fronte alle difficili condizioni di lavoro di giardinieri e manutentori professionisti. Questi due modelli Hi-Vac con raccolta ottimizzano le prestazioni di raccolta dell'erba tagliata. Il dispositivo di sicurezza frizione freno lama (BBC) è di serie su entrambi i modelli.

MODELLO	22189TE - HI-VAC VV, BBC	22203TE - HI-VAC VV, BBC
Prato	Grande	Grande
Larghezza di taglio	53 cm	66 cm
Motore	Kawasaki®, 4 tempi, 179 cc, FJ180V	Kawasaki, 4 tempi, 179 cc, FJ180V
Apparato di taglio	In alluminio	In alluminio
Trasmissione	3 marce	3 marce
Altezza di taglio	Regolazione su 4 punti, da 25 a 96 mm	Regolazione su 4 punti, da 25 a 102 mm

BBC - Frizione freno lama

Questo dispositivo di sicurezza lascia in funzione il motore permettendo lo svuotamento del cesto o il trasferimento su aree prive di erba con il motore acceso.

Progettato per uso professionale

Entrambi i modelli sono dotati di capiente serbatoio per risparmiare il tempo del rifornimento, e un filtro dell'olio sostituibile.

Scocca ad alto spessore

La scocca in alluminio pressofuso dello spessore di 6 mm è costruita per far fronte alle difficoltà del taglio professionale mantenendo però al minimo il peso complessivo del tosaerba.

Cambio a 3 velocità

Robusto cambio a 3 velocità, fa avanzare la macchina a 2,3 e 3,8 km/h.

ProStripe 560 **56 cm**

Modelli **02656**

Caratteristiche

Avviamento a strappo	✓
Monovelocità	✓
Scarico posteriore	✓
Taglio con raccolta	✓
Triturazione foglie	✓
Stegole pieghevoli	✓
Cuscinetti ruote	✓
Dispositivi di sicurezza	✓

Legenda:
✓ = Standard ▼ = Su richiesta

MN = Monovelocità

Per una finitura da fairway.

Con questo tosaerba puoi dare a qualsiasi giardino un look da fairway. Progettato per un taglio perfetto e per la rifinitura a strisce, il tosaerba Toro ProStripe 560 è la scelta ideale per la rasatura di zone verdi di strutture come club-house e alberghi. Tosaerba di alta qualità, versatile dalle varie applicazioni, dai campi sportivi in generale ai campi da golf, dai parchi ai giardini residenziali.

MODELLO	02656 - MN
Prato	**Medio/Grande**
Larghezza di taglio	56 cm
Motore	Briggs & Stratton serie 850 con Readystart™
Apparato di taglio	Scocca in alluminio pressofuso con rivestimento polimerico
Trasmissione	Monovelocità auto-drive
Altezza di taglio	Regolazione su 1 punto, **da 13 a 60 mm**

Leva per la regolazione dell'altezza di taglio

Leva a scatto per una regolazione rapida e senza sforzo dell'altezza di taglio

Rullo posteriore

Il rullo posteriore integrato permette la finitura a strisce e le nervature forniscono una trazione più potente in condizioni di umidità o terreno accidentato

Un migliore circolo dell'aria

Alette posteriori integrate migliorano il passaggio dell'aria dalla scocca al cesto favorendo una migliore raccolta dell'erba

Scocca in alluminio duraturo

Scocca in alluminio pressofuso con rivestimento polimerico in ABS migliora il passaggio dell'aria e la capacità di raccolta.

Tosaerba HoverPro™ 46 cm | 53 cm

Modelli 02602 • 02606

Caratteristiche

	46 cm (blu)	53 cm (giallo)
Avviamento a strappo	✓	✓
Sistema di taglio a filo di nylon	✓	-
Sistema di taglio lama su barra in metallo	-	✓
Dispositivi di sicurezza	✓	✓
Stegole di prolunga	▼	▼
Ruote di trasferimento	▼	▼
Kit di sollevamento	▼	-

- Motori e sistemi di taglio ad alte prestazioni
- Soluzione di comprovata utilità per il taglio di argini e aree ondulate
- Ideale per l'uso in applicazioni professionali o residenziali
- Larghezze di taglio disponibili fino a 53 cm

Legenda: ✓ = Standard ▼ = Su richiesta

Rasaerba su cuscino d'aria HoverPro, ideali per il taglio di terreni ondulati e pendenze ripide

La gamma HoverPro™ offre la soluzione ideale per il taglio di aree in cui i tosaerba su ruote lasciano una rifinitura scadente o che sono difficili da raggiungere. La gamma di rasaerba HoverPro™ è eccezionalmente versatile e adatta ad ogni tipo di terreno, ma primeggia nella tosatura di terreni ondulati e difficili e su pendenze ripide, consentendo di manutentare queste zone con sicurezza ed efficacia anche quando lavora su pendenze al limite massimo di 45 gradi.

Aiuole, bunker di campi da golf e aree in prossimità di acqua presentano difficoltà nel mantenere un bordo dal taglio netto, pulito e perfetto.

Le ottime prestazioni del cuscino d'aria di HoverPro, abbinate all'assenza di ruote, riducono il rischio di uscire fuori dal bordo dell'area da falciare, i conseguenti danni al prato e lo schiacciamento dei bordi.

MODELLO	02602 - HOVERPRO SERIE 450	02606 - HOVERPRO SERIE 550
Prato	**Piccolo/Medio**	**Medio/Grande**
Larghezza di taglio	46 cm	53 cm
Motore	Honda® GCV-135 OHC	Honda GCV-160 OHC
Capacità	135 cc	160 cc
Pendenza di lavoro	45°	45°
Sistema di taglio	Filo di nylon	Lama su barra in metallo
Altezza di taglio	da 18 a 30 mm	da 16 a 34 mm

Kit di sollevamento

Kit di sollevamento si avvita semplicemente al telaio del rasaerba per aumentare l'altezza di taglio di 35 mm (solo modello 02602)

Ruote di trasferimento

Ruote di trasferimento per spostarsi con facilità da un sito all'altro.

Stegole di prolunga

Stegole di prolunga Aumentano il raggio d'azione del rasaerba per un lavoro più sicuro in pendenza.

Rasaerba mid-size (medie dimensioni) **91 cm**

Modelli • **30070**

Manutentori professionisti possono fare affidamento sui tosaerba Mid-size dal cambio idraulico. Facili da guidare grazie alla T-bar, lo sterzo sulla stegola.

Il kit mulching Recycler e la scocca TURBO FORCE di Toro forniscono una qualità di taglio senza pari. I tosaerba mid-size (di medie dimensioni) della Toro offrono facilità di guida, comfort, produttività e ottime prestazioni.

Scarico rinforzato

Piastra di rinforzo in acciaio 10mm sulla apertura dello scarico e 13mm sulla parte di taglio per proteggerlo dall'usura, una copertura di gomma flessibile protegge lo scarico

TURBO FORCE® Scocca

Robusta costruzione della scocca in acciaio con paraurti arrotondato, deflettore di scarico regolabile, scocca profonda 13 cm.

Motore

Alta potenza, motore bicilindrico Kawasaki, con filtro olio sostituibile.

SPECIFICHE TECNICHE – RASAERBA MID-SIZE	
Modello	30070 - Gear
Motore	Kawasaki®, 4 tempi, 603 cc, FS481V, raffredato ad aria
Trasmissione	Peerless® velocità con inversione
Velocità di trasferimento	Avanti da 0 a 7,5 km/h; Retro da 0 a 3,7 km/h
Avviamento	a strappo
Lubrificazione	Pressione di lubrificazione completa con filtro dell'olio
Presenza dell'operatore	Ritorno automatico
Filtro dell'aria	Doppio elemento
Pneumatici	Trazione posteriore: 16 x 6,50–8 a 4 tele ProTech; Ruotine anteriori: 9 x 3,50–4 a 4 tele lisce con cuscinetti lubrificati
Taglio	2 lame
Larghezza di taglio	91 cm lame scarico laterale, Recycler®
Altezza di taglio	Da 25 a 114 cm con incrementi di 6 mm
Capacità serbatoio carburante	18 litri
Peso	271 kg

Controllo

Controllo perfetto grazie all'esclusivo sistema di controllo t-bar per i modelli a trasmissione o con la leva di sterzo per i modelli idraulici. Velocità 8km/h.

Robusto alloggiamento del supporto lama

Alloggiamento in ghisa da 24cm per il supporto lama, protegge i cuscinetti che non necessitano di manutenzione

Deflettore regolabile

Deflettore di scarico TURBO FORCE brevettato, si regola al cambiare delle condizioni del terreno.

Rasaerba mid-size (medie dimensioni) **91 cm**

Modelli • **30069 con l'opzione del piatto di taglio**

Manutentori professionisti si affidano al Rasaerba Mid Size con idroguida per i lavori più impegnativi. Dotati di un motore bicilindrico Kawasaki, 603 cc, FS541V, OHV, con sistema di trasmissione idrostatico dalla struttura affidabile, sono perfetti per lavori importanti. Grazie alla possibilità di scelta degli apparati di taglio, intercambiabili nell'unità di trazione, i tosaerba Mid size sono gli strumenti ideali per adattarsi alle varie specifiche di lavori, dandovi il massimo di flessibilità e versatilità.

Pistola di comando.

Tutte le operazioni sono semplici grazie al lay out della pistola di comando. Questo sistema è stato progettato per dare indipendenza ad ogni pompa idraulica e motore, facilitando le operazioni di manovra.

Il supporto lama più robusto in commercio.

Supporto lama di cm 23.8 di diametro con cuscinetti a sfera sigillati, che non necessitano di manutenzione.

Doppie ruotine Ruote gemellate tassellate (02931)

L'opzione dei kit di doppia ruotina e pneumatici tassellati migliorano la trazione sul bagnato e su terreni in pendenza

Sebatoio carburante di grandi dimensioni.

Il grande serbatoio di 19 litri riduce i tempi morti per il rifornimento

Frizione manuale

L'uso della frizione manuale allunga la vita della cintura, diminuendo i costi delle riparazioni e i tempi di inoperatività della macchina

Motore potente

Potente motore bicilindrico Kawasaki® 603cc, FS541V con filtro olio sostituibile

SPECIFICHE TECNICHE – RASAERBA MID-SIZE	
Modello	30069
Motore	Motore bicilindrico Kawasaki, 603 cc, FS541V
Trasmissione	Idraulica: 2 pompe Hydro-Gear da 10cc e motori Parker
Velocità di trasferimento	Avanti da 0 a 10 km/h; Retro da 0 a 3.5 km/h
Avviamento	Elettrico
Lubrificazione	Pressione di lubrificazione completa con filtro dell'olio
Presenza dell'operatore	zona di partenza
Filtro dell'aria	Doppio elemento
Pneumatici	Trazione posteriore: 16 x 6.50 – 8, a 4 tele lisce; Ruotine anteriori: 9 x 3,50–4 a 4 tele lisce
Taglio	trincia a 24 lame
Larghezza di taglio	trincia 91 cm
Altezza di taglio	5 impostazioni da 12 a 140 mm
Capacità serbatoio carburante	19 litri
Peso	305 kg

Apparato di taglio scarico posteriore

Il disegno compatto dell'apparato di taglio con scarico posteriore di 82 cm permette all'operatore di accedere e rasare l'erba entro aree ben definite. Con l'aggiunta del kit opzionale delle ruote strette, la larghezza totale viene ridotta a 84 cm facilitando l'accesso a zone in genere limitate da pilastri e cancelli.

SPECIFICHE - PIATTO SCARICO POSTERIORE			
Modello	02710	02711	02712
Larghezza di taglio	82 cm	91 cm	122 cm
Altezza di taglio	Da 25 a 108 cm con incrementi di 6 mm		
Optional	Kit ruote strette, Tru-Trak Sulky	Gomme tassellate, kit ruote doppie, Tru-Trak Sulky	
Peso netto (senza unità di trazione)	261 kg	263 kg	279 kg

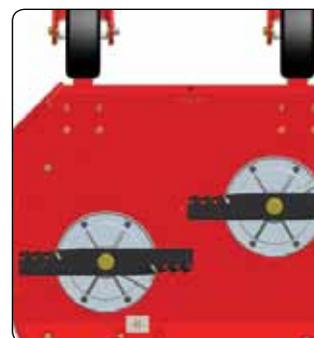
Apparato di taglio scarico posteriore

Gli apparati con scarico posteriore ad alta capacità garantiscono una forza impareggiabile, un taglio superiore e maggiore produttività in condizioni estreme di taglio.

Pneumatici anti foratura

Eliminano il problema di un eventuale fermo macchina per cambio gomme.

Facilità di regolazione dell'altezza di taglio.

Facile da modificare grazie all'altezza del perno verticale che permette una regolazione del taglio da 25 a 108mm con incrementi di 6mm

Apparato di taglio scarico posteriore compatto

Il disegno compatto dell'apparato di taglio con scarico posteriore permette l'accesso in zone anguste

Rasaerba mid-size (medie dimensioni) **91 cm**

Modelli • **30069 con l'opzione trincia**

Manutentori professionisti si affidano al Rasaerba Mid Size con idroguida per i lavori più impegnativi. Dotati di un motore bicilindrico Kawasaki, 603 cc, FS541V, OHV, con sistema di trasmissione idrostatico dalla struttura affidabile, sono perfetti per lavori importanti. Grazie alla possibilità di scelta degli apparati di taglio, intercambiabili nell'unità di trazione, i tosaerba Mid size sono gli strumenti ideali per adattarsi alle varie specifiche di lavori, dandovi il massimo di flessibilità e versatilità.

Pistola di comando.

Tutte le operazioni sono semplici grazie al lay out della pistola di comando. Questo sistema è stato progettato per dare indipendenza ad ogni pompa idraulica e motore, facilitando le operazioni di manovra.

Doppie ruotine Ruote gemellate tassellate (02931)

L'opzione dei kit di doppia ruotina e pneumatici tassellati migliorano la trazione sul bagnato e su terreni in pendenza

Sebatoio carburante di grandi dimensioni.

Il grande serbatoio di 19 litri riduce i tempi morti per il rifornimento

Frizione manuale

L'uso della frizione manuale allunga la vita della cintura, diminuendo i costi delle riparazioni e i tempi di inoperatività della macchina

Motore potente

Potente motore bicilindrico Kawasaki® 603cc, FS541V con filtro olio sostituibile

SPECIFICHE TECNICHE – RASAERBA MID-SIZE	
Modello	30069
Motore	Motore bicilindrico Kawasaki, 603 cc, FS541V
Trasmissione	Idraulica: 2 pompe Hydro-Gear da 10cc e motori Parker
Velocità di trasferimento	Avanti da 0 a 10 km/h; Retro da 0 a 3.5 km/h
Avviamento	Elettrico
Lubrificazione	Pressione di lubrificazione completa con filtro dell'olio
Presenza dell'operatore	zona di partenza
Filtro dell'aria	Doppio elemento
Pneumatici	Trazione posteriore: 16 x 6.50 – 8, a 4 tele lisce; Ruotine anteriori: 9 x 3,50–4 a 4 tele lisce
Taglio	trincia a 24 lame
Larghezza di taglio	trincia 91 cm
Altezza di taglio	5 impostazioni da 12 a 140 mm
Capacità serbatoio carburante	19 litri
Peso	305 kg

Accessorio: Trincia

Progettato per essere usato in condizioni molto impegnative, la trincia è la scelta ideale per la tosatura di aree incolte. L'alta qualità della costruzione in acciaio saldato ospita una robusta trincia rotante che fornisce 82cm di larghezza di taglio con 24 lame indipendenti, equilibrata per ridurre le vibrazioni e assicurare la massima ottimizzazione dei tempi di operatività.

SPECIFICHE - ACCESSORIO TRINCIA	
Modello	02720
Optional	kit ruote agricole strette 02932, kit ruote gemellate tassellate 02931, seggiolino Tru Trak Sulky 30109

Pneumatici anti sgonfiamento

Eliminano i tempi di inattività per un eventuale fermo per cambio gomme.

Robusta costruzione della trincia

Trincia robusta, 92 cm di larghezza 31 cm di diametro, 24 lame rotanti indipendenti.

Versatile

La facile regolazione e l'altezza variabile del meccanismo di taglio fanno dell'accessorio trincia uno strumento versatile, utile in qualsiasi condizione

GrandStand™ 91 cm | 102 cm | 122 cm

Modelli 74534TE • 74536TE • 74568TE

Tosaerba professionale con guida in piedi da una pedana

Veloce, compatto, estremamente manovrabile e garante di una qualità di taglio impareggiabile, il GrandStand di Toro porta l'innovazione ad un livello decisamente più alto. Queste nuove macchine con guida in piedi da una pedana hanno dimensioni compatte tali da passare anche in spazi ristretti senza nulla togliere a velocità, prestazioni, comfort e durata.

Trazione e maneggevolezza

Ruote di trazione sovradimensionate ed ampio interasse per eccezionali prestazioni in pendenza

* Ruotine semipneumatiche anti foratura

Sospensione anti-fatica

La sospensione Flex Ride della piattaforma di guida (in attesa di brevetto) riduce lo sforzo per l'operatore e di conseguenza ne determina un aumento della produttività. La sospensione si compensa automaticamente secondo la corporatura di chi si mette alla guida.

Versatilità 2 in 1

La pedana su cui l'operatore può stare comodamente in piedi riduce lo sforzo e, ha una sospensione che si compensa automaticamente secondo la corporatura di chi si mette alla guida. La pedana può essere anche ripiegata trasformando la macchina in un modello con operatore a terra.

Controllo variabile della velocità (solo modelli 74534TE e 74536TE)

Sistema in attesa di brevetto: sistema di controllo variabile della velocità, modifica la risposta degli pneumatici senza limitare i controlli o rallentare il motore o le lame. Facile da usare, il sistema di controllo rende il funzionamento di questa macchina un gioco da ragazzi.

SPECIFICHE TECNICHE – GRANDSTAND™			
Modello	74534TE	74536TE	74568TE
Motore	Kawasaki®, 603 cc, FS541V	Kawasaki, 603 cc, FS541V	Kawasaki, 603 cc, FS600V
Capacità serbatoio carburante	29,5 litri	29,5 litri	29,5 litri
Apparato di taglio	TURBO FORCE®. Profondità della scocca: 140 mm, costruzione in acciaio di 4,6 mm, paraurti frontale, canale di scarico a geometria variabile senza l'ausilio di attrezzi, deflettore di scarico in gomma, albero portalama professionale da 25 mm, Cuscinetti per supporti lama: esenti da manutenzione (74534TE e 74536TE) o cuscinetti ingrassabili (74568TE).		
Larghezza di taglio	91 cm	102 cm	122 cm
Altezza di taglio	Da 25 a 127 mm	Da 25 a 127 mm	Da 25 a 127 mm
Funzioni aggiuntive	Sistema di sospensione per pedana operatore, possibilità di utilizzo con operatore al seguito, tappetino in gomma sulla pedana, controllo velocità variabile ed avviamento elettrico. Su richiesta: vano portaoggetti, sacchetto portarifiuti e scarico controllato dall'operatore		
Velocità di trasferimento	Avanti da 0 a 10 km/h; Retro da 0 a 5 km/h	Avanti da 0 a 8 km/h; Retro da 0 a 4 km/h	Avanti da 0 a 10 km/h; Retro da 0 a 5 km/h
Pneumatici di trazione	Turf Master® 18 x 8.5 - 8	Turf Master 18 x 9.5 - 8	Turf Master 20 x 10 - 8
Ruotine anteriori	11" x 4"–5" semipneumatiche, anti foratura		
Peso	378 kg	383 kg	410 kg

Dimensioni compatte

Le dimensioni compatte di queste macchine la rendono ideali per l'utilizzo in proprietà residenziali o in aree in cui è necessario passare anche in spazi ristretti, come i cancelli.

Velocità e manovrabilità

Queste macchine sono compatte, veloci e più manovrabili di un semplice tosaerba. In più, garantiscono una maggiore produttività.

Salvaspazio

Con la piattaforma piegata, la GrandStand è facile da trasportare e da riporre. Questo significa poterla caricare senza problemi anche su piccoli rimorchi.

Z Master® Professionale, Serie 2000 **122 cm**

Modelli • **74141TE**

Z Master® Professionale Serie 2000

I nuovi trattorini della Serie Z Master Commercial 2000 assicurano durata e risultati professionali ad un prezzo interessante per coloro che necessitano di tosare zone dalle ampie dimensioni. La serie di tosaerba Z Master è caratterizzata da un basso centro di gravità che assicura stabilità e facilità di manovra in prossimità di zone collinose. La manovrabilità dei trattorini Z Master è sempre stata riconosciuta come eccezionale, ora è semplicemente superiore!!

Apparato di taglio TURBO FORCE

Questi apparati di taglio, profondi 127mm, sono dotati di lame in acciaio trattate termicamente per una qualità di taglio impeccabile. La protezione dell'apparato di taglio realizzata in acciaio, calibro 7 per una maggiore resistenza, affronta le condizioni più difficili e resiste agli urti e abrasioni

Comfort dell'operatore

La seduta sostenuta, e i braccioli assicurano comfort all'operatore e riducono lo sforzo, e il pedale servo-assistito permette una veloce regolazione dell'altezza dell'apparato di taglio

Motori professionali

I motori Kawasaky potenti e affidabili assicurano qualità e prestazioni professionali. La resistente protezione del sistema di filtrazione dell'aria protegge il motore dai contaminanti, prolungando così la vita del prodotto.

Grade Hydros professionale

Sistema di trasmissione idrostatico testato per pompe indipendenti e ruote motori. 10cc di cilindrata.

Deflettore di scarico flessibile

Il deflettore di scarico in gomma flessibile brevettato, permette un taglio preciso di trim senza danneggiare l'apparato o strutture vicine al manto da tagliare. L'esclusivo disegno fornisce un' eccezionale dispersione dell'erba proteggendo il sistema da urti accidentali.

SPECIFICHE TECNICHE - Z MASTER PROFESSIONALE, SERIE 2000	
Modello	74141TE
Motore	Kawasaki®, 726 cc, FX651V
Apparato di taglio	TURBO FORCE®
Larghezza di taglio	122 cm
Altezza di taglio	Da 38 a 127 mm
Caratteristiche esclusive	Resistenze protezione del sistema di filtrazione aria, Contaore digitale, frizione elettromagnetica, Paraurti arrotondato, Deflettore di scarico in gomma, Supporti lama resistenti, 25mm, ROPS pieghevoli, Comandi dello sterzo antivibranti e regolabili con grips di 41mm, Vano portaoggetti, sollevamento apparato di taglio con pedale, Z Stand, seduta sostenuta con 2 posizioni, braccioli, Appoggia piedi in metallo estruso antiscivolo, 3 rulli anti scalp standad e 1 opzionale, Alloggiamento del supporto lama in alluminio, 203mm di diametro, Cuscinetti a sfera sigillati Premium.
Velocità di trasferimento	Avanti da 0 a 13 km/h
Trasmissione Idraulica	Unificata, ZT-3100 pompe 10cc
Pneumatici	Ruotine anteriori: 12″ x 5–6″ Pneumatici; Trazione posteriori: 22″ x 9,50–12″
Capacità serbatoio carburante	30,3 litri
Peso	524 kg
Garanzia	4 anni/500 ore

Paraurti frontale

Il paraurti frontale di 4,5 mm protegge in modo sicuro l'apparato di taglio. Il bordo inferiore inoltre, riduce la fuoriuscita di erba tagliata e polvere.

Portalama robustissimi

Il portalama della Toro in alluminio 203mm resiste agli urti più severi.

Il Toro Z Stand

Il Kit Toro Z Stand permette di sollevare la parte anteriore del tosaerba per cambiare le lame o le ruote, o per la manutenzione del sottoscocca. Senza l'ausilio di attrezzi, senza tempi di trasporto, senza perdere in produttività!

Z Master® Professionale, Serie 7000 132 cm

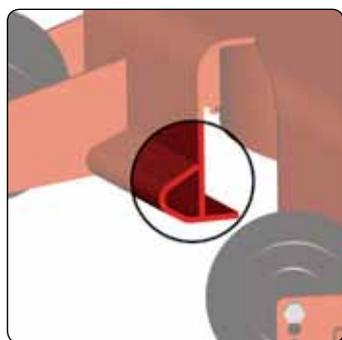
Modelli • 74264TE

Trattorini a raggio di sterzata zero

I trattorini Z Master Professionale Serie 7000 sono i più prestigiosi della gamma. Sono dotati del rivoluzionario apparato di taglio TURBO FORCE che garantisce una qualità di lavoro e una durata impareggiabili.

Kit Recycler su richiesta

Apparato di taglio Turbo Force® Toro

La scocca dell'apparato di taglio TURBO FORCE è completamente realizzata in acciaio con unO spessore di ben 4,5 mm. Per tutta la gamma Toro Z Master viene utilizzato un acciaio del 31% più robusto rispetto a quello usato tradizionalmente per altri apparati di taglio della stessa categoria. Kit Recycler® disponibile su richiesta.

Paraurti frontale

Il paraurti frontale di 4,5 mm protegge in modo sicuro l'apparato di taglio. Il bordo inferiore inoltre, riduce la fuoriuscita di erba tagliata e polvere.

Portalama robustissimi

Queste macchine sono dotate dei portalama più robusti del settore. Sono realizzati in ghisa con un diametro di ben 23 cm e 6 bulloni di fissaggio all'apparato di taglio. In questo modo le lame sono perfettamente in grado di sopportare gli urti eliminando i rischi di danneggiamento e i conseguenti tempi morti per la manutenzione.

Il Toro Z Stand

Il Kit Toro Z Stand permette di sollevare la parte anteriore del tosaerba per cambiare le lame o le ruote, o per la manutenzione del sottoscocca. Senza l'ausilio di attrezzi, senza tempi di trasporto, senza perdere in produttività!

SPECIFICHE TECNICHE - Z MASTER PROFESSIONALE, SERIE 7000	
Modello	74264TE
Motore	Diesel Kubota® da 23 cv (16,6 kW)
Apparato di taglio	TURBO FORCE a scarico laterale
Larghezza di taglio	132 cm
Altezza di taglio	Da 38 a 127 mm
Caratteristiche esclusive	Trasmissione: 2 pompe idrauliche; 2 motori ruote; frizione elettromagnetica professionale; Toro Z Stand; sedile con sospensione Deluxe e braccioli; contaore e indicatore di livello del carburante. Su richiesta: raccolta con scarico dal sedile e kit Recycler
Velocità di trasferimento	Avanti da 0 a 18 km/h; retro da 0 a 10 km/h
Pneumatici	Ruotine anteriori: 13” x 6,50–6” a 4 tele; Di trazione posteriori:23” x 9,50–12” a 4 tele
Capacità serbatoio carburante	45 litri
Peso	684 kg
Garanzia	4 anni/1200 ore

Sedile Deluxe

Il sedile a sospensione Deluxe completo di braccioli assicura il massimo comfort dell’operatore.

Sistema di raccolta ad aspirazione manovrabile dal sedile (opzionale)

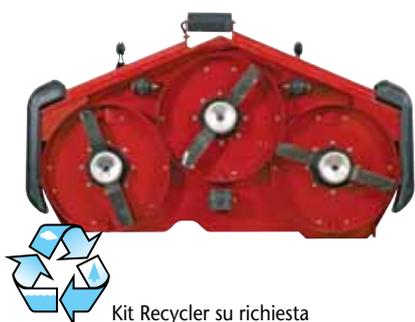
Il primo e unico vero sistema di raccolta ad aspirazione del settore. Il design con raccolta ad aspirazione nella parte superiore protegge la ventola da sabbia e detriti, promuovendo lunga durata e riduzione del rumore. Non c’è sistema migliore di questo per raccogliere gli scarti! E, in più, è manovrabile dal posto di guida per il massimo del comfort.

Apparato di taglio a scarico laterale da 132 cm

Groundsmaster® 7210 158 cm

Modelli • 30465

Le Groundsmaster 7210 sono macchine tuttofare: tagliano l'erba e provvedono, con l'apposito accessorio, ad effettuare anche il classico taglio a strisce per accontentare anche i più esigenti.

Sono dotate di potenti motori Kubota® 35 cv (26 kW) a 3 cilindri, raffreddati a liquido, per assicurare un lavoro preciso. I robusti apparati di taglio rispondono egregiamente agli sforzi dell'uso quotidiano prolungato grazie alla loro costruzione in acciaio saldato ad alta resistenza da 4,5 mm e ai portalama professionali di diametro 23 cm per assorbire gli urti senza danneggiarsi.

Kit Recycler su richiesta

Kit di completamento dell'apparato di taglio

I modelli dotati di apparati di taglio a scarico posteriore e Guardian® Recycler® necessitano di un kit di completamento dell'apparato di taglio. Omologabile come macchina operatrice aggiungendo un apposito kit.

Scarico laterale

Un taglio pulito senza sacrificare la velocità della rasatura. Il sisitema in attesa di brevetto del deflettore di scarico in gomma che disperde i ritagli in modo uniforme proteggendo anche altri oggetti da eventuali danni.

Sistema di attacco rapido (QAS) posteriore (opzionale)

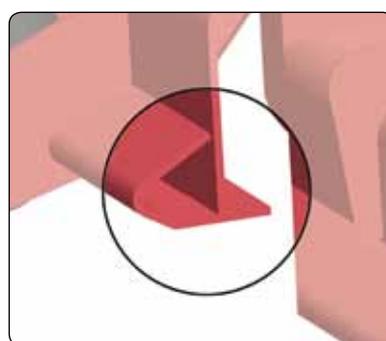
Grazie a questo sollevatore posteriore potete passare da un accessorio all'altro in meno di un minuto, senza l'ausilio di attrezzi.

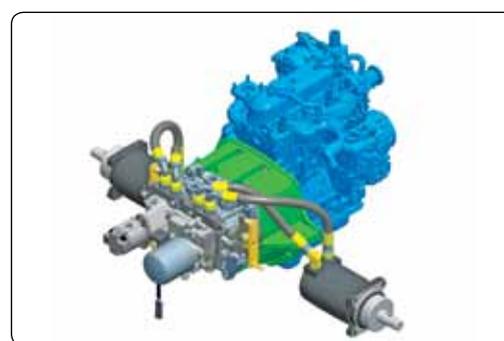
Produttività ottimizzata

Il capiente serbatoio carburante di 43,5 litri consente un'intera giornata di lavoro ad una velocità di 21 km/h. Il sollevamento idraulico degli apparati di taglio, il raggio di sterzata 'zero' azionato dal joystick, il sedile con sospensione deluxe e il portabicchieri garantiscono il comfort dell'operatore e riducono l'affaticamento.

SPECIFICHE TECNICHE – GROUNDSMASTER SERIE 7210	
Modello	30465
Motore	Kubota Diesel, 35 cv (26 kW)
Apparato di taglio	157 cm, scarico posteriore o Guardian Recycler
Altezza di taglio	Da 3 a 15 cm con incrementi di 6 mm
Velocità di trasferimento	Avanti da 0 a 20 km/h; Retro da 0 a 14 km/h
Trasmissione	Trasmissione diretta al motore; integra le due pompe dei motori delle ruote e la frizione idraulica montata direttamente sul motore. Motori ruote a bassa velocità con cilindrata 310 cc.
Frizione	Idraulica con frizione multidisco
Pneumatici	Ruotine anteriori: 15 x 6,00–6", tubeless, a 4 tele, rigati; Di trazione posteriori: 24 x 12,00–12" tubeless
Sedile	A sospensione Deluxe con braccioli
Strumentazione	Contaore, candela a incandescenza, temperatura, pressione dell'olio, alternatore
Sollevamento degli accessori	Idraulico
Sistema di protezione	2 montanti, pieghevole
Capacità serbatoio carburante	43,5 litri
Peso	862 kg

Cavalletto metallico

Permette di sollevare la parte anteriore del tosaerba per cambiare le lame o le ruote, o per la manutenzione del sottoscocca. Senza l'ausilio di attrezzi, senza tempi morti per il trasporto, senza perdere produttività!

Paraurti frontale

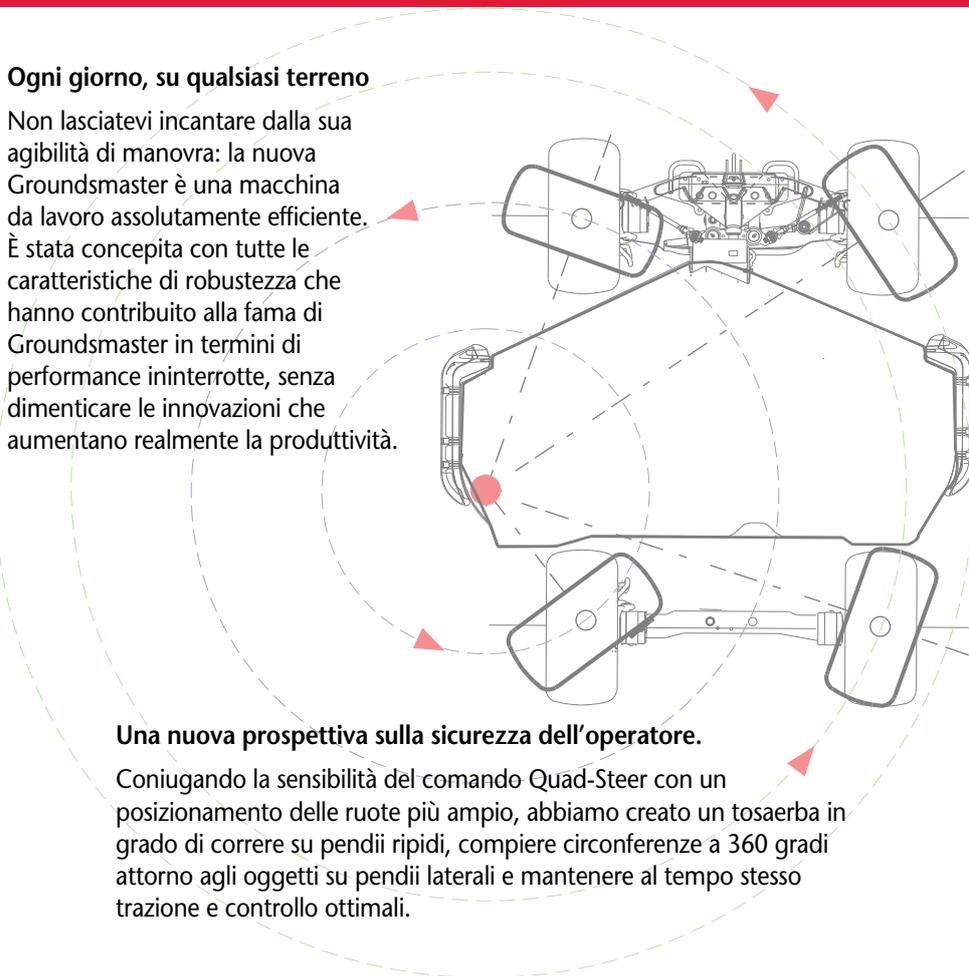
Questo speciale design assicura maggiore durata e minimizza la quantità di erba e polvere scaricata. Il bordo è rialzato di 6,4 mm per non schiacciare l'erba e assicurare così un taglio pulito ed uniforme.

Trasmissione a presa diretta

La trasmissione a presa diretta integra le pompe dei motori ruote, la frizione idraulica con disco a bagno d'olio e il leveraggio del motore. L'accoppiamento diretto della trasmissione al motore crea un gruppo motore-trasmissione efficiente e robusto che richiede meno manutenzione.

Groundsmaster® 360 Quad-Steer™ 183 cm

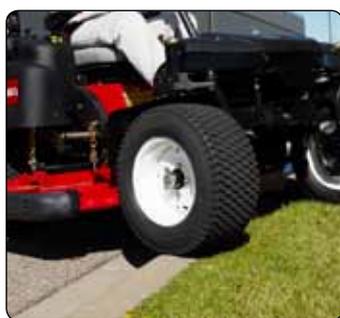
Modelli • 30535 • 30536 • 30538 • 30539 • 30542

Ogni giorno, su qualsiasi terreno

Non lasciatevi incantare dalla sua agibilità di manovra: la nuova Groundsmaster è una macchina da lavoro assolutamente efficiente. È stata concepita con tutte le caratteristiche di robustezza che hanno contribuito alla fama di Groundsmaster in termini di performance ininterrotte, senza dimenticare le innovazioni che aumentano realmente la produttività.

Una nuova prospettiva sulla sicurezza dell'operatore.

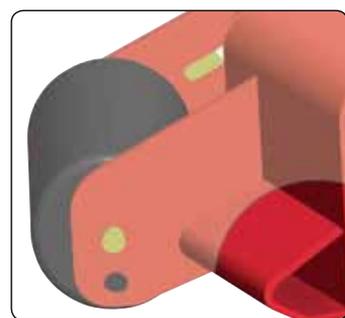
Coniugando la sensibilità del comando Quad-Steer con un posizionamento delle ruote più ampio, abbiamo creato un tosaerba in grado di correre su pendii ripidi, compiere circonferenze a 360 gradi attorno agli oggetti su pendii laterali e mantenere al tempo stesso trazione e controllo ottimali.

Vantaggi di Quad-Steer

Nel sistema Quad-Steer tutte e quattro le ruote girano attorno allo stesso punto in modo da poter fare curve più strette senza rovinare il manto erboso.

Sali sui cordoli senza problemi

Una delle caratteristiche più impressionanti della Groundsmaster 360, è come salga sui cordoli senza sforzo grazie all'assale anteriore basculante e alla notevole altezza dal suolo.

Regolazione ad attacco rapido

Il semplice sistema con foro e perno consente di modificare facilmente l'altezza di taglio da 25 mm a 152 mm con incrementi da 6 mm. È possibile sollevare temporaneamente il piatto per evitare radici, rifiuti o altri ostacoli, mentre l'impostazione di trasferimento consente di sollevarlo oltre i 152 mm.

La durata è in rialzo

Lo speciale paraurti arrotondato protegge il bordo del piatto di taglio e riduce al minimo la fuoriuscita di erba e polvere. Il bordo è anche rialzato di 6 mm per non schiacciare l'erba e assicurare così un taglio pulito ed uniforme.

SPECIFICHE TECNICHE			
Modello	GM360 2WD	GM360 4WD	GM360 4WD con cabina
Motore	Motore diesel Kubota®* 1505 4 cilindri raffreddato a liquido da 26,8 kW @ 3.000 giri (36 cv)		
Elementi di taglio	Scarico laterale da 183 cm : Piatto in acciaio saldato da 4,5 mm (calibro 7), profondità 14 cm, con scarico erba sul lato destro. Il piano inclinato di scarico in gomma spessa da 8 mm copre l'apertura di scarico per ridurre la distanza di lancio dell'erba falciata. Piatto base da 183 cm: Piatto di taglio in acciaio saldato da 4,5 mm (calibro 7), profondità 11 cm.		
Altezza di taglio	Da 25 a 152 mm con incrementi di 6 mm		
Larghezza di taglio	Base: 183 cm con kit Guardian® Recycler®, kit taglio fine Guardian Recycler o kit di scarico laterale.		Scarico laterale: 183 cm
Velocità di trasferimento	Trasporto e taglio: Avanti 0–23 km/h, variabile. Retromarcia 0–13,7 km/h, variabile. Omologato CE		
Trazione	Motori delle ruote indipendenti ad alta coppia, a bassa velocità con cilindrata 277 cc.		
	Trazione idrostatica a doppia pompa con blocco differenziale optional.	Trazione CrossTrax* che utilizza trazione idraulica parallela di serie con 4 ruote motrici costanti a marcia avanti e retromarcia.	
Frizione della presa di forza	Frizione multidisco a bagno d'olio, azionamento idraulico.		
Sterzo	Sterzo integrale Quad-Steer™ con sterzo a quattro ruote Ackermann. Due giri di sterzo da blocco a blocco tramite volante e cilindri idraulici con sincronizzazione automatica. I modelli 4WD hanno una posizione di blocco sulla direzione delle ruote posteriori, offrendo una guida a due ruote (2WD) sterzanti frontali.		
Capacità serbatoio carburante	Diesel 51,1 litri. Pronto per uso con biodiesel fino a B-20 (20% biodiesel e 80% miscela diesel).		
Capacità di lavoro	2,0 ha/h a 12,9 km/h*		
Dettagli sul carburante	0,37 ettari/litro*, consumo carburante: 5,3 litri/h*		
Accessori	Copertura di protezione, kit di riduzione velocità, blocco differenziale.	Copertura di protezione, kit di riduzione velocità, sistema di attacco rapido anteriore, lama a V, spazzola rotante, spazzaneve, lama angolata	
Cabina di sicurezza per qualsiasi stagione	Cabina preinstallata, sistema di protezione antiribaltamento certificato, pressurizzata, con climatizzatore e riscaldamento. Parabrezza curvo temperato, finestrino laterale apribile con uscita di sicurezza, finestrino posteriore apribile, finestrini laterali e posteriore oscurati; tergicristallo/lavacristallo anteriore; specchietto retrovisore interno e specchietti retrovisori laterali esterni; plafoniera interna. Solo modello 30542.		

* Dipende dall'operatore e dalle condizioni del tappeto erboso. Supporre efficienza dell'85% per curve e sovrapposizione e velocità di taglio pari a 12,9 km/h. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche. Per maggiori informazioni rivolgersi al distributore Toro di zona. La Groundsmaster Toro soddisfa le esigenze dei lavori più impegnativi. Per maggiori informazioni visitate www.toro.com.

Più resistente degli altri

I supporti dei fuselli in ghisa sono caratterizzati da un'ampia base con diametro 23 cm per distribuire il carico d'impatto su un'area più vasta. I doppi cuscinetti conici durano fino a sei volte più a lungo dei cuscinetti a sfera. L'asse del fusello è in acciaio temprato da 32 mm, il 25% più spesso dei fuselli della concorrenza. Il risultato è una stabilità e resistenza ineguagliata per una maggiore durata di piatto e fusello.

Abbiamo unito i piatti di taglio, a vostro vantaggio

Il piatto di taglio Guardian® Recycler® da 183 cm è stato concepito con sistema di scarico verticale brevettato che favorisce il taglio ripetuto dell'erba falciata per ottimizzarne la gestione e la sicurezza. Il piatto di taglio con scarico posteriore da 183 cm funziona nell'erba alta o spessa senza scaricare l'erba falciata fuori dal percorso di taglio. Infine, il piatto di taglio con scarico laterale da 183 cm fornisce un'incredibile velocità periferica della lama pari a 5.486 m/min per un taglio più preciso senza sacrificare la velocità di lavoro.

Progettato per sopportare la pressione

Non sarà il surriscaldamento a rallentare gli operatori. La Groundsmaster 360 ha un sistema di raffreddamento sotto il cofano che aspira l'aria nel radiatore e nel vano motore, anche in presenza di polvere. Se la griglia posteriore è ostruita dai detriti, l'aria fredda viene aspirata dall'alto per prevenire il surriscaldamento.

Groundsmaster® 3280-D 132 cm | 157 cm | 183 cm

OMOLOGABILE

Modelli • 30344 • 30345

Affidabilità e resa.

Le Groundsmaster 3280-D rappresentano il prototipo delle macchine adatte a qualsiasi applicazione. Il modello 3280-D vanta un motore diesel Kubota® da 20,9 kW (28 cv) che affronta i lavori più impegnativi con la massima potenza. La collaudata trasmissione con presa di forza garantisce potenza all'elemento di taglio ed agli accessori, in modo uniforme ed efficiente. Le quattro ruote motrici disponibili e l'innovativo sistema di controbilanciatura offrono un sostegno sicuro su qualsiasi terreno.

Comfort per tutto il giorno.

Il comfort e la sicurezza dell'operatore hanno svolto un ruolo molto importante nella progettazione di questi nuovi tosaerba Toro. Ampio spazio per le gambe, sospensione pneumatica del sedile su richiesta, presa di 12 V, comandi ergonomici, ed un volante inclinabile che garantiscono il massimo comfort per l'operatore e un'ottima produttività. Il capiente serbatoio carburante, il portabicchieri ed il vano portaoggetti sono solo alcune delle caratteristiche mirate al comfort dell'operatore.

Attrezzi

Cabina rigida con sistema di protezione anti-ribaltamento

Spazzaneve

Spazzola rotante

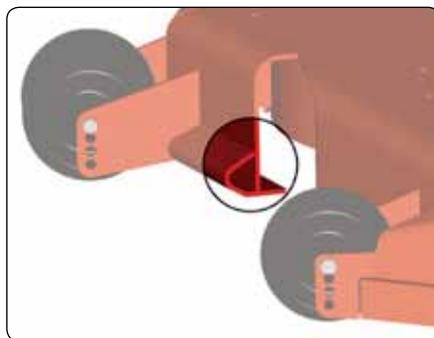
Soffiatore

Lama Atomic® per il mulching

Sono disponibili anche: Mulching, schermo solare, spazzaneve V-plow, lama spazzaneve, sospensione pneumatica del sedile, sistema di raccolta, kit di conversione Recycler Guardian, kit di conversione per scarico posteriore, kit scarico laterale rapido con punta alta.

Il gruppo albero più robusto del settore.

La struttura in ghisa, con una base pari a 23 cm di diametro, assorbe gli urti e distribuisce il carico sulla robusta scocca. I cuscinetti a rulli conici Timkin® durano fino a sei mesi più a lungo dei cuscinetti a sfera.

* Confronto basato su acciaio ad alta resistenza da 4,5 mm (calibro 7) rispetto al normale acciaio di tipo commerciale da 3,4 mm (calibro 10).

Paraurti arrotondato

Questo speciale design assicura maggiore durata e minimizza la fuoriuscita di erba e di polvere. Il bordo è rialzato di 6,4 mm per non schiacciare l'erba e assicurare così un taglio pulito ed uniforme.

Pieghevole ROPs

Il sistema di protezione antiribaltamento di serie prevede una roll-bar che può essere ripiegata per agevolare il rimessaggio ed il trasporto su rimorchio.

SPECIFICHE TECNICHE DA GROUNDSMASTER® 3280-D	
Motore	Kubota® a 3 cilindri, lorda 18,5 kW (24,8 cv), 1,1 litri Cilindrata
Capacità carburante	42,8 litri (Diesel)
Trasmissione	2 ruote motrici: Trasmissione idrostatica tipo U; 4 ruote motrici: Innovativa frizione bidirezionale, su richiesta
Strumentazione / Comandi	Contaore, carburante, temperatura, pressione dell'olio, temperatura dell'acqua, ampere, candela a incandescenza, pedali di comando della trazione e dei freni. Comandi manuali: acceleratore, blocco del freno, interruttore di accensione. Freni: Individuali a tamburo, frenatura dinamica della trazione. Sterzo: Servosterzo.
Sedile	Scelta di sospensione del sedile: meccanica o pneumatica
ROPS	Standard pieghevole
Pneumatici	Trazione anteriore: 23 x 9,5-12 con cerchi smontabili. Sterzo posteriore: Modello a 2 ruote motrici: 16 x 6,5-8; Modello a 4 ruote motrici: 18 x 6,5-8, tubeless, 4 tele
Velocità di trasferimento	16,1 km/h
Apparati di taglio	
Apparati di taglio da 183 cm	30404 apparato di taglio base da 183 cm, con opzione scarico laterale 31336, opzione Recycler 31335, kit scarico posteriore 30303. In alternativa piatto da 183 cm con scarico laterale 31336.
Altezza di taglio	Scarico laterale e posteriore da 2,5 a 12,7 cm, Recycler da 3,8 a 12,7 cm, tutti regolabili avanti e indietro con incrementi di 12,7 mm
Velocità di lavoro	1,46 ettari/h a 8 km/h
Costruzione	Acciaio saldato da 4,5 mm (calibro 7)
Apparati di taglio da 157 cm	30403 apparato di taglio base da 157 cm con opzione di scarico laterale 30551, oppure Recycler 30306. In alternativa piatto da 157 cm con scarico laterale 30551
Altezza di taglio	da 3,8 a 12,7 cm, regolabile davanti e dietro con incrementi di 12,7 mm
Velocità di lavoro	1,25 ettari/h a 8 km/h
Costruzione	Acciaio saldato da 4,5 mm (calibro 7)
Apparati di taglio da 132 cm	30555: Scarico laterale da 132 cm con piano di scarico in acciaio
Altezza di taglio	da 2,5 a 10,2 cm, regolabile davanti e dietro con incrementi di 12,7 mm
Velocità di lavoro	1,1 ettari/h a 8 km/h
Costruzione	Acciaio saldato da 2,8 mm (calibro 12) con staffe di supporto da 4,5 mm (calibro 7)
Garanzia	limitata, due anni

Le Groundsmaster® 3280-D propongono una scelta fra diversi apparati di taglio durevoli ad alte prestazioni, in ogni condizione. Rispondono ai rigori dell'uso giornaliero grazie alla loro costruzione in acciaio saldato ad alta resistenza da 4,5 mm, resistente alla incrinatura ed all'abrasione della sabbia. Infatti, i piatti di taglio Toro® sono del 33% più spessi e del 75% più resistenti degli apparati di taglio della concorrenza, realizzati in normale acciaio 3,4 mm.*

Configurazioni dei piatti di taglio
- Scarico laterale da 183 cm o 152 cm
- Scarico posteriore da 183 cm o 157 cm
- Recycler® Guardian® 183 cm o 157 cm

Piatti di taglio con scarico laterale

Bastano pochi secondi per regolare la posizione del deflettore, senza attrezzi. Il deflettore di scarico in gomma distribuisce in modo omogeneo l'erba tagliata e protegge la corteccia degli alberi da eventuali danni.

Piatti di taglio Guardian Recycler

Il sistema di scarico verticale brevettato offre maggiore sicurezza e una migliore gestione degli scarti d'erba che vengono ripetutamente deviati sulla lama per essere sminuzzati. I piatti di taglio Recycler possono essere facilmente convertiti nella modalità a scarico posteriore mediante un kit optional.

Piatti di taglio con scarico posteriore

Il design di questi apparati di taglio agevola la rapida eliminazione degli scarti d'erba permettendo la circolazione di una maggiore quantità di erba incrementando così la produttività. I piatti di taglio a scarico posteriore possono essere facilmente convertiti nella modalità Recycler mediante il kit optional aumentandone così la versatilità.

Groundsmaster® 4000-D **320 cm | 335 cm**

Modelli **30603 • 30605**

I tagliaerba della Serie Groundsmaster 4000d offrono la potenza necessaria per tagliare l'erba in qualsiasi condizione.
Con la tecnologia SmartPower, motore brevettato ad alta coppia, e con un'efficiente sistema di taglio questi tosaerba sono stati progettati per un alta produttività.
Eccellenti capacità di taglio anche attorno agli ostacoli rifiniti in modo impeccabile grazie alla capacità di manovra a raggio zero di queste macchine eccezionali. Sistema di trazione idraulica brevettato, trazione che assiste e mantiene costante il flusso idraulico tra le ruote anteriori e posteriori per assicurare una trazione 4x4 in presenza di erba bagnata per tagliare l'erba con facilità anche in presenza di erba bagnata.

SMART POWER™

Groundsmaster 4000-D

- Modelli 30605 e 30603 (cabinato): 35,8 kW (48 hp) Yanmar® motore
- 3 sistemi di taglio
- 335 cm di larghezza di taglio

Caratteristiche

- Smart Power™ - ottimizza il taglio in tutte le condizioni di terreno
- SmartCool™ inversione automatica della ventola di raffreddamento
- Presa d'aria superiore e posteriore per un miglior raffreddamento
- Ruote motrici bi-direzionali
- L'asse di trazione assicura la trazione 4x4 per tutto il tempo. Sistema standard per la Groundmaster 4000D
- Sistema di taglio HybridDrive garantisce un taglio impeccabile
- Raggio 0
- Sedile regolabile in 4 modi a sospensione Air Ride
- Seduta dell'operatore confortevole che permette una guida agevole
- Cabina climatizzata con aria condizionata e riscaldamento (Accessori)
- Mini InfoCenter
- Pieghevoli ROPs

SPECIFICHE - GROUNDSMASTER® 4000-D	
	GM4000-D
Motore	Modelli 30603 & 30605: Yanmar® 4TNV84T 30603 & 30605: Biodiesel compatibile fino a B20 Tipo: 4 cilindri, turbocompressore Potenza @ RPM: 30603 & 30605: 35,8 kW(48 hp) @ 2600; Coppia @ rpm: 30603 & 30605: 153 N•m (113 ft-lbs)@ 2000 Cilindrata: 30603 & 30605: 2.0 litri Emissioni: EU Stage III A standards: Modelli 30603 & 30605
Treno motore	4 Ruote motrici:bi-direzionale,parallela idrostatica a circuito chiuso Pompa di comando della trazione: Pistone con Cilindrata variabile, servocomando Smart Power™: controllo della velocità di trazione per mantenere una un'ottima velocità di taglio Trasmissione anteriore: riduttore a planetari, doppia riduzione Trasmissione posteriore: perno meccanico Assistenza alla Trazione: divisore di flusso idraulico anteriore e posteriore (4000-D di serie), freni di sterzata Motori Idraulici: motori idraulici a 6 tele MultiTrac Pneumatici posteriori: 20 x 10 – 10 a 6 tele MultiTrac
Sistema di raffrescamento	Ventola: Smart Cool™ System – velocità variabile, ventola ad inversione attivata dalla temperatura Ventola pompa: doppia ventola con bypass
Strumento	InfoCenter™ display a LCD segnala manometri, avvisi/guasti, promemoria servizi, diagnostica sistema elettrico. Indica livello carburante, temperatura liquido raffreddamento, temperatura assorbimento, bassa pressione olio, alternatore, ore motore, rpm motore, temperatura olio idraulico, tensione.
Capacità	Carburante: 79,5 litri Idraulico: 33,1 litri Olio motore: 5,7 litri Liquido raffreddamento: 8,5 litri
Sterzo	Area non tagliata in fase di inversione ad U: diametro 0; Raggio di sterzata: 218 cm
Sistema di taglio	Tipo: rotativo con scarico posteriore a 3 lame Larghezza taglio: totale 335 cm Larghezza taglio: parte centrale: 157 cm Larghezza taglio: 1 braccio alto 226 cm
	Altezza taglio: 25-127 mm con 13 mm di incremento Costruzione: Calibro 11/12 acciaio ad alta resistenza, rinforzi da 7 calibri HybridDrive™ motore idraulico sull'alberino azionato da cinghie con sezione a "B" Trazione: automatica con ingranaggi a molla Albero: 3,2 cm acciaio temprato Alloggiamento albero: 22,9 cm ghisa sferoidale Cuscinetti: lubrificabili a tenuta
Operatore	Sedile: regolabile in 4 direzioni Sospensione: pneumatica con regolazione di 7,6 cm Rimessaggio: cassetta attrezzi, portabicchiere, supporto per radio Sistema protezione Antiribaltamento ROPS: certificato ISO 21299 Pedana operatore: Isolata Cabina: Aria condizionata, riscaldamento (accoppiato), finestrini anteriori e posteriori, certificato ROPS, vetro oscurato, tergicristalli anteriori, specchietti retrovisori interno e laterali.
Controlli	Apparato di taglio: comando Idraulico comando trazione: a pedale Freni: dischi a secco a pedale

Specifiche preliminari, contattate il Vostro rivenditore Toro per maggiori dettagli.

Groundsmaster® 5900/5910 **490 cm**

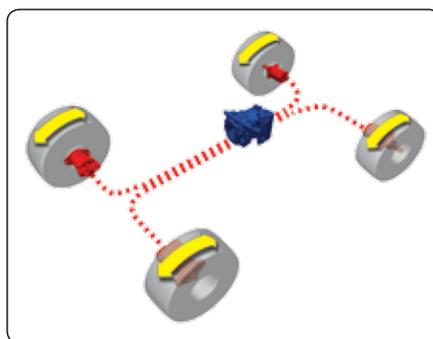
Modelli **31598TE • 31599TE**

Una nuova concezione del termine "produttività":

Con le nuove Groundsmaster 5900/5910 il termine "produttività" viene ridefinito.

Questi nuovi tosaerba rotativi, infatti, fissano dei nuovi standard per ciò che concerne i tempi di lavoro e i costi operativi giornalieri.

Sono macchine con larghezza di taglio pari a 4,9 m che riducono i costi di carburante e di manutenzione, eliminano automaticamente gli eventuali scarti aspirati dalla ventola ed avvisano l'operatore in presenza di problemi indicando persino il punto in cui si sono verificati.

E i risultati sono evidenti!

La trazione continua sulle 4 ruote, indirizza la potenza dove è necessario. Sui terreni scoscesi il peso viene automaticamente alleggerito sulle unità di taglio, in modo da ottimizzarne la flottazione, e trasferito sulle ruote di trazione; ulteriore trazione può essere aggiunta utilizzando i freni indipendenti delle ruote e il divisore di flusso sulle 4 ruote.

InfoCenter™: quando intelligenza e forza si incontrano.

Il tempo in cui le attrezzature restano fuori servizio per la manutenzione è il peggior nemico della produttività. Con il sistema di rilevazione Toro InfoCenter, avrete sempre a disposizione la situazione aggiornata della vostra macchina. E' come avere un meccanico a bordo.

SmartCool™

Oggi potete ridurre i tempi di inattività con l'esclusivo sistema SmartCool. Prima che il mezzo si surriscaldi, SmartCool inverte brevemente la rotazione della ventola di raffreddamento per soffiare via sporcizia e detriti dalle griglie di presa d'aria. L'innovativo SmartCool System di Toro, oltre ad una regolare manutenzione del sistema di raffreddamento, consente agli operatori di proseguire tranquillamente senza interrompere il lavoro.

A tutto comfort.

Il modello Groundsmaster® 5910 climatizzato protegge anche dalle temperature estreme. Gli operatori lavorano in maniera tranquilla in una cabina completamente chiusa, installata in fabbrica con una struttura di protezione antiribaltamento (ROPS) e vetro temprato di sicurezza. I finestrini anteriore e posteriore si possono aprire per la ventilazione. Un tergicristalli aiuta a mantenere la visibilità in caso di maltempo.

SPECIFICHE TECNICHE DELLE GROUNDSMASTER 5900 E 5910	
Motore	Cummins® QSB3.3, 4 cilindri, con turbocompressore, intercooler, 73,8 kW (99 cv)* @ 2630, 3,3 litri
Carburante	Diesel. Biodiesel compatibile fino a B20. 132,5 litri
Trasmissione	Trazione sulle 4 ruote: Parallela idrostatica, a circuito chiuso
Pompa di comando della trazione	Pistone con cilindrata variabile, servocomando
Trasmissione	ant.: Tipo riduttore a planetari, doppia riduzione; post.: Motori idraulici ad alta coppia e bassa velocità
Assistenza alla trazione	Divisore di flusso idraulico anteriore e posteriore, freni di sterzata
Pneumatici	ant.: 29 x 12,50-15, a 10 tele; post.: 23 x 10,50-12, 6 tele
Ventola	SmartCool™ System – velocità variabile, ventola ad inversione attivata dalla temperatura
Elementi di taglio	
Tipo	Rotativo con scarico posteriore a tre lame
Larghezza di taglio totale	4,9 m: 145 cm, 234 cm, 366 cm
Altezza di taglio	Da 25 a 152 mm con incrementi di 13 mm
Costruzione	Acciaio ad alta resistenza da 3-2,7 mm (calibro 11, 12), rinforzi da 4,5 mm (calibro 7), paraurti
Protezione	Piatti di taglio laterali: assorbimento urti bilaterale
Trasmissione al piatto di taglio	HybridDrive™ – motore idraulico sull'alberino azionato da cinghie trapezoidali con sezione a "B"
Posto di guida:	
Pedana dell'operatore	Isolata, supporti in gomma
Sedile	Regolabile in 4 direzioni, Sospensione: Pneumatica con regolazione di 7,6 cm
Sterzo	Servosterzo con inclinazione regolabile
Pedale di comando della trazione	Angolazione regolabile, utilizza sensore di posizione
Rimessaggio	Cassetta attrezzi, portabicchieri, supporto per radio, supporto per telefono e vano dietro il sedile
Sistema di protezione antiribaltamento ROPS	Certificato ISO 21299
Sterzo	Area non tagliata in fase di inversione a U: Diametro 0; Raggio di sterzata: 218 cm
Cabina (per il mod. 5910)	Climatizzazione: Aria condizionata, riscaldamento, finestrini anteriore e posteriore apribili. Altro: Installata di serie in fabbrica, ROPS (sistema di protezione anti-ribaltamento) certificato, vetro colorato, tergicristalli anteriore, specchietto interno, specchietti laterali
Velocità di taglio	Avanti 17 km/h; Retromarcia 9 km/h
Velocità in fase di trasferimento	Avanti 32 km/h; Retromarcia 16,9 km/h
Garanzia	Limitata, due anni

Sopporta i colpi.

Realizzate in acciaio rinforzato ad alta resistenza, queste scocche sono pronte a far fronte ad anni di utilizzo. In caso di urti, l'esclusivo sistema di assorbimento dei colpi in entrambi i sensi evita danneggiamenti e costose riparazioni. Un massiccio ammortizzatore a molla smorza gli urti nella parte frontale o posteriore degli apparati di taglio, e i bracci di sollevamento li allontanano dagli oggetti che si possono incontrare nell'area di lavoro.

Traferimenti veloci.

I tosaerba della serie Groundsmaster 5900 possono spostarsi da un posto all'altro ad una velocità massima di 32 km/h. Il piatto di taglio centrale può essere sollevato e quelli laterali si alzano verticalmente, lasciando una completa visuale sia laterale che posteriore.

Dopo il suo passaggio è tutto completamente tagliato.

La serie Toro Groundsmaster 5900 offre una trazione e una manovrabilità superiori. Le Groundsmaster 5900/5910 azzerano questo inconveniente sia nelle svolte a 180° sia nelle operazioni attorno ad alberi ed altri ostacoli evitando così di dover ripassare per rifinire.

Reelmaster® 3100-D **69 cm | 81 cm**

Modelli **03170 • 03171**

Per offrirvi sempre di più!

Il migliore tosaerba triplex sul mercato vi offre ancora di più, grazie all'aggiunta dei famosi elementi di taglio con regolazione su due punti (DPA). Questi elementi di taglio, di provata affidabilità, assicurano risultati impeccabili, e una migliore resistenza all'usura mantenendo la precisione nella regolazione. Sommate a tutto questo le caratteristiche uniche del Reelmaster 3100-D con tecnologia Sidewinder™ (optional) e avete un tosaerba che in fatto di versatilità e qualità di taglio non teme confronti.

CARATTERISTICHE

Elementi di taglio con regolazione su due punti

- Telai degli elementi di taglio in ghisa e alluminio pressofuso, per una rigidità e compatezza senza uguali, limita la necessità di regolazione
- La precisa regolazione su due punti semplifica la compatezza da cilindro a cilindro e facilitandone l'impostazione
- Le controlame EdgeMax® e le lame austemperate dei cilindri assicurano una maggiore durata del filo e una migliore resistenza all'usura

Opzioni:

- Larghezza degli elementi di taglio: 68,6 cm e 81,3 cm
- Scelta di 5, 8 e 11 lame
- Spazzole raschiarulli rotanti posteriori per una migliore pulizia e dispersione dell'erba tagliata
- Cesti di raccolta

	REELMASTER 3100-D, MODELLO 03170	REELMASTER 3100-D, MODELLO 03171 CON SIDEWINDER
Motore	Kubota® a 3 cilindri, raffreddato a liquido, 16 kW (21,5 cv) netti a 2500 giri/min. Cilindrata 1123 cm^3. Sistema di lubrificazione pressurizzata, capacità 3,3 litri. Filtro aria a tenuta radiale, di tipo professionale. Separatore carburante/acqua con coppa visibile.	
Configurazione	Motore posteriore, posizione frontale dell'operatore. Radiatore posteriore. Sistema di protezione antiribaltamento a due montanti e cintura di sicurezza di serie.	
Capacità carburante	28 litri. Modelli 2008 pronti per l'uso con biodiesel fino a B-20 (20% biodiesel e 80% miscela di benzina).	
Trazione	Sistema idraulico di trazione Series/Parallel per trazione continua a 3 ruote motrici in fase di lavoro e in trasferimento. Trazione idrostatica con velocità infinitamente variabile in marcia avanti e retromarcia. Capacità impianto idraulico 23 litri.	
Velocità di trasferimento	In fase di lavoro: da 0 a 10 km/h; in fase di trasferimento: da 0 a 14 km/h. In retromarcia: da 0 a 6 km/h.	
Comandi	Pedali della trazione marcia avanti e retromarcia, leva fase di lavoro/trasferimento, freno di stazionamento (a mano), interruttore di accensione a chiave, bloccaggio del volante regolabile, interruttore della presa di forza, acceleratore, comando a joystick per sollevamento e abbassamento elementi di taglio (e per lo spostamento laterale, sui modelli dotati di Sidewinder), bloccaggio degli elementi di taglio per il trasferimento, manopola di comando della velocità cilindro e lappatura.	
Strumentazione	Contaore, indicatore di livello carburante, gruppo spie luminose della candela a incandescenza e della ricarica, e spie luminose di bassa pressione olio e alta temperatura del refrigerante (chiusura di sicurezza per alta temperatura).	
Impianto elettrico e microinterruttori	12 V, 585 A avviamento a freddo a -18° C, 40 A con regolatore/raddrizzatore. Microinterruttori di sicurezza: pedale di comando della trazione, presenza dell'operatore alla guida, inserimento o disinserimento presa di forza, in fase di lavoro o di trasferimento.	
Pneumatici	Anteriori: 20 x 10-12, 4 tele, Turf Trac. Posteriore: 20 x 12-10	
Telaio	Acciaio sagomato, acciaio saldato e tubi in acciaio.	
Freni	Freno di servizio idrostatico, freno di stazionamento.	
Sterzo	Servosterzo con volante regolabile.	
Dimensioni	Larghezza cingoli: 140 cm Altezza totale: 180 cm con sistema di protezione antiribaltamento Interasse: 142 cm Larghezza di trasferimento: 203 cm con larghezza di taglio 183 cm 234 cm con larghezza di taglio 216 cm Lunghezza totale: 248 cm Peso con elementi di taglio: 844 kg circa	
Livello sonoro	All'orecchio dell'operatore: 82 dBA A 7,6 m: 69 dBA A 15,2 m: 64 dBA	
Livello di pressione acustica	96 dBA in conformità a ISO 11094 [valore di incertezza (k) = 1 dBA]	
Livello di vibrazioni	0,49 m/sec^2 in conformità a EN 836	
Configurazione degli elementi di taglio	Elementi di taglio a posizione fissa.	Corsa degli elementi di taglio a spostamento, controllata dall'operatore: ± 30 cm verso destra e sinistra dal centro per una variabilità infinita totale di 61 cm.
Disassamento elementi di taglio	7,6 cm con larghezza di taglio di 183 cm 25 cm con larghezza di taglio di 216 cm	Massimo 38 cm con larghezza di taglio di 183 cm. Massimo 56 cm con larghezza di taglio di 216 cm.
Certificazione	Prodotto realizzato nel rispetto delle norme dell'American National Standards Institute (ANSI B71.4-1999) e delle normative della Comunità Europea (Certificato CE).	
Garanzia	Garanzia limitata di due anni; per ulteriori informazioni si rimanda al manuale dell'operatore.	
Elementi di taglio con regolazione su due punti: a 5 lame 69 cm 03180; a 8 lame 69 cm 03181; a 11 lame 69 cm 03183; a 8 lame 81 cm 03182		
Stile	Tre cilindri a comando idraulico, bilanciati, diametro 17,8 cm. Elementi di taglio intercambiabili in tutte e tre le posizioni.	
Lame dei cilindri	Cilindri disponibili con 5, 8 e 11 lame per elementi di taglio da 68,6 cm. Cilindri disponibili con 8 lame per elementi di taglio da 81,3 cm.	
Range di altezze di taglio	Range di altezze di taglio: da 6,4 a 51 mm di serie in sospensione, da 38 a 63,5 mm in posizione fissa. Altezza di taglio massima: 63,5 mm circa in sospensione, quando configurati con rullo di tipo professionale Wiehle® e staffe per rullo anteriore opzionali.	
Larghezza di taglio	Larghezza di taglio: 183 cm o 216 cm, secondo l'elemento di taglio selezionato.	
Frequenza di taglio/ Lappatura	Velocità variabile dei cilindri a controllo manuale per la regolazione della frequenza di taglio. Lappatura a bordo di serie.	
Regolazione controlama/cilindro	Regolazione controlama/cilindro su due punti (DPA).	
Rulli	Rullo pieno di serie sulla sezione posteriore dell'elemento di taglio. Scelta di rulli anteriori: pieno, Wiehle, a segmenti o anti-scalpo (per elementi di taglio a posizione fissa).	
Elementi di taglio con regolazione su due punti		
Cilindro verticut	03184 Cilindro verticut 69 cm (per elementi di taglio con regolazione su due punti)	
Controlame	114-9388: Controlama standard 69 cm (di serie); 114-9389: Controlama standard 81 cm (di serie); 112-8910: Controlama EdgeMax™ 69 cm; 112-8956: Controlama EdgeMax™ 81 cm; 114-9390: Controlama professionale 69 cm; 114-9391: Controlama professionale 81 cm; 119-0618: Controlama extra larga per altezze di taglio molto basse 69 cm; 119-0619: Controlama extra larga per altezze di taglio molto basse 81 cm	
Spazzola rotante posteriore	03186 Kit spazzola rotante posteriore RM3100 69 cm 03187 Kit spazzola rotante posteriore RM3100 81 cm	
Tendalino in tela	Modello 30358	

TRX Catenaria con operatore al seguito

Modelli **22972 • 22973 • 22974**

Da oggi scavare è ancora più facile

Cingoli anziché ruote. Semplicità anziché complessità. I cingoli e i semplici comandi facilitano la manovrabilità e permettono di ottenere prestazioni ottime.

Con Toro siete sulla buona strada

Con le catenarie TRX, posare un pozzetto d'ispezione è un gioco da ragazzi perché è possibile effettuare scavi ad incrocio senza danneggiarne le pareti.

Sistema di controllo TRX
Pratico sistema di comando con movimenti più morbidi rispetto ad altre catenarie.

Motore Kawasaki® bicilindrico
I potenti motori da 11,9 kW, 14,9 kW e 19,4 kW garantiscono le prestazioni che vi aspettate da Toro. Il motore bicilindrico Kawasaki è garanzia di affidabilità e di avviamento facile e sicuro. Il capace serbatoio dell'olio consente il funzionamento del motore ad una temperatura più bassa e ne prolunga la vita.

Elevata portata idraulica
Massima efficienza di scavo con un impianto idraulico da 51,1 litri a 200 bar.

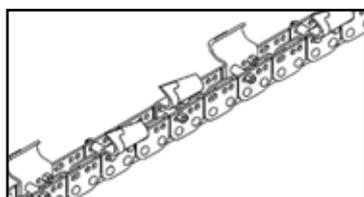
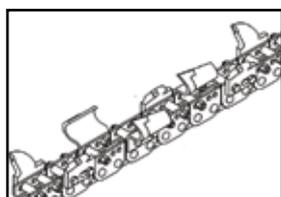
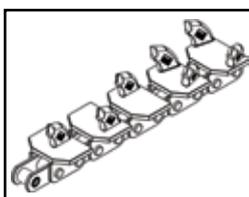
Doppio filtro dell'aria
Riduce l'usura del motore e ottimizza le prestazioni della macchina. Filtro dell'aria remoto disponibile sulla versione da TRX-26.

Braccio di scavo
Costruito per assicurare robustezza e lunga durata anche nelle condizioni più difficili; arriva fino a 122 cm di profondità.

Testa girevole
Rispetto ad altre catenarie, ha un'elevata distanza dal suolo assicurando così una maggiore manovrabilità sui terreni più impegnativi.

Cingoli
Il basso baricentro e l'ampia impronta dei cingoli ottimizzano la stabilità in pendenza, garantiscono un funzionamento agevole sul terreno accidentato ed eliminano i solchi dei pneumatici a terra.

Modello fotografato con kit anti-detriti, disponibile su richiesta.

DATI TECNICI			
Gruppo Motore	TRX 16, Modello 22972	TRX 20, Modello 22973	TRX 26, Modello 22974
Motore	Kawasaki® FS481V bicilindrico, 11,9 kW (16 CV)	Kawasaki FS600V bicilindrico, 14,9 kW (20 CV)	Kawasaki FX730V bicilindrico, 19,4 kW (26 CV)
Impianto di raffreddamento	Ad aria	Ad aria	Ad aria
Serbatoio carburante	7,9 litri	7,9 litri	18,2 litri
Capacità olio	1,7 litri	1,7 litri	2,1 litri
Metodo di avviamento	A strappo	Elettrico	Elettrico
Contaore	Di serie	Di serie	Di serie
Velocità di trasferimento avanti - retro	5 km/h – 2,4 km/h 83,2 m/min – 40,2 m/min	5 km/h – 2,4 km/h 83,2 m/min – 40,2 m/min	5 km/h – 2,4 km/h 83,2 m/min – 40,2 m/min
IMPIANTO IDRAULICO			
Pressione	200 bar	200 bar	200 bar
Portata	37,9 litri/min ausiliare. 36 litri/min trazione (ciascuna pompa)	37,9 litri/min ausiliare. 36 litri/min trazione (ciascuna pompa)	51,1 litri/min ausiliare. 36 litri/min trazione (ciascuna pompa)
Capacità serbatoio	23,9 litri	23,9 litri	23,9 litri
Raffreddamento olio idraulico	Di serie	Di serie	Di serie
Velocità albero di testa	226 giri/min con una coppia di 427 Nm	226 giri/min con una coppia di 522 Nm	226 giri/min con una coppia di 751 Nm
Cingoli	larghezza 15 cm – in gomma rinforzata con nylon	larghezza 15 cm – in gomma rinforzata con nylon	larghezza 15 cm – in gomma rinforzata con nylon
Trasmissione cingoli	Ruote motrici dentate; 3 ruote stradali per lato Trazione a doppia pompa idrostatica	Ruote motrici dentate; 3 ruote stradali per lato Trazione a doppia pompa idrostatica	Ruote motrici dentate; 3 ruote stradali per lato Trazione a doppia pompa idrostatica
Pressione al suolo	Con braccio da 61 cm = 0,28 bar Con braccio da 91 cm = 0,30 bar Con braccio da 122 cm = 0,30 bar	Con braccio da 61 cm = 0,30 bar Con braccio da 91 cm = 0,30 bar Con braccio da 122 cm = 0,31 bar	Con braccio da 61 cm = 0,31 bar Con braccio da 91 cm = 0,32 bar Con braccio da 122 cm = 0,32 bar
BRACCI			
Profondità di scavo	61 cm, 91 cm e 122 cm	61 cm, 91 cm e 122 cm	61 cm, 91 cm e 122 cm
Larghezze di scavo	10 cm e 15 cm	10 cm e 15 cm	10 cm, 15 cm e 20 cm
Tipi di catene	Catena passo 2 a denti rovesciati per terreno Catena passo 2 per combinazione roccia e terreno Catena passo 2 con denti saldati per roccia	Catena passo 2 a denti rovesciati per terreno Catena passo 2 per combinazione roccia e terreno Catena passo 2 con denti saldati per roccia	Catena passo 2 a denti rovesciati per terreno Catena passo 2 per combinazione roccia e terreno Catena passo 2 con denti saldati per roccia
ACCESSORI			
Kit anti-detriti	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Kit contaore	Di serie	Di serie	Di serie
Filtro dell'aria remoto	N/P	Opzionale	Di serie

CATENA PER TERRENO

CATENA COMBINATA

CATENA PER ROCCIA

* Dimensioni misurate con braccio e catena da 61 cm. I prodotti descritti in questa brochure sono solo a titolo dimostrativo. I prodotti destinati alla vendita possono variare in termini di utilizzo, design, accessori o nei dispositivi di sicurezza. Non in tutti i paesi è distribuita l'intera gamma di prodotti. Toro si riserva il diritto di migliorare i suoi prodotti e apporre modifiche a dati tecnici, design e attrezzature di serie senza preavviso e senza alcun obbligo. Per informazioni sulle nostre garanzie rivolgersi al distributore di zona. Il costruttore di questo motore ha regolato i CV lordi in laboratorio in ottemperanza alla norma SAE J1940. I CV effettivi del motore utilizzato per questa classe, così configurato per soddisfare i requisiti di sicurezza, emissione e servizio, possono essere significativamente inferiori.

Toro Sitework Systems
Veicoli polifunzionali compatti

Modelli **22323 • 22324 • 22321 • 22322 • 22337CP**

Per fornire l'attrezzatura più adatta a voi per raggiungere un livello superiore di produttività e redditività, Toro propone sei diversi veicoli polifunzionali compatti. Il rivenditore Toro può aiutarvi a decidere quale modello, cingolato o con ruote, con motore diesel o a benzina, assicurerà le migliori prestazioni per le vostre esigenze. Per iniziare, vi consigliamo di prendere in considerazione i punti sotto elencati:

Modelli cingolati
- Massima flottazione per una trazione migliore e un'impronta leggera in condizioni di terreno sabbioso o bagnato
- Maggiore capacità operativa che assicura una maggiore capacità di sollevamento
- Comandi di facile utilizzo

Modelli con ruote
- Migliore manovrabilità in zone ristrette, grazie ad un interasse di dimensioni ridotte
- Maggiore durata dei pneumatici su superfici dure e maggiori velocità di trasferimento
- Migliore visibilità dalla pedana di guida sull'area di lavoro

Modelli a benzina
- Facile manutenzione e bassi costi di riparazione
- Migliore avviamento col gelo
- Basso costo d'investimento iniziale

Modelli diesel
- Migliori prestazioni ad alta quota e nei climi più caldi
- Maggiore potenza effettiva per una migliore trazione e una coppia ottimale per gli accessori
- Massima durata del motore

Veicoli polifunzionali compatti Toro - Modelli con ruote

320-D 22337

- Motore Kubota® diesel 14,9 kW
- Motore raffreddato a liquido
- Un serbatoio carburante da 15 litri
- Filtro dell'aria ad alta capacità
- Controllo della trazione idrostatica sulle quattro ruote.

Veicoli polifunzionali compatti Toro - Modelli cingolati a benzina

TX 427 22321

- Motore Kohler® a benzina, 20,1 kW
- Larghezza cingoli – 15 cm
- Larghezza macchina – 86 cm
- Peso senza benna – 853 kg
- Pressione al suolo 0,35 bar

TX 427 con cingoli sovradimensionati 22322

- Motore Kohler® a benzina da 20,1 kW
- Larghezza cingoli – 24 cm
- Larghezza macchina – 104 cm
- Peso senza benna – 902 kg
- Pressione al suolo 0,24 bar

SPECIFICHE TECNICHE DEI MODELLI TORO® SITEWORK SYSTEMS					
Modelli	22323	22324	22321	22322	22337CP (22325 kit CE)
Serie	TX 525	TX 525 Cingoli larghi	TX 427	TX 427 Cingoli larghi	320D
Motore	Kubota® D902E2B 18,6 kW (25 cv)	Kubota D902E2B 18,6 kW (25 cv)	Kohler® Command Pro® Serie 20,1 kW (27 cv)	Kohler Command Pro Serie 20,1 kW (27 cv)	Kubota D722-E 14,9 kW (20 CV)
Tipo carburante	gasolio	gasolio	benzina	benzina	gasolio
Impianto di raffreddamento	a liquido	a liquido	ad aria	ad aria	a liquido
Serbatoio carburante	23 litri	23 litri	23 litri	23 litri	15 litri
Capacità olio	3,6 litri	3,6 litri	1,9 litri	1,9 litri	3,2 litri
Impianto idraulico Pressione	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	224 bar.
Impianto idraulico Portata	52 l/min ausiliaria; 23 l/min pala caricatrice; 64 l/min trazione (ad ogni pompa)		43 l/min ausiliaria; 23 l/min pala caricatrice; 64 l/min trazione (ad ogni pompa)		15 l/min circuito idraulico alta portata; 41 l/min circuito idraulico alta portata
Capacità serbatoio	40 litri	40 litri	40 litri	40 litri	-
Potenza ausiliaria	17,9 kW	17,9 kW	14,9 kW	14,9 kW	-
Cingolo di serie	Maglia Kevlar®, 245 x 15 cm, trasmissione per mezzo di una singola ruota dentata interna	Maglia Kevlar, 245 x 24 cm, trasmissione per mezzo di una singola ruota dentata interna	Maglia Kevlar, 245 x 15 cm, trasmissione per mezzo di una singola ruota dentata interna	Maglia Kevlar, 245 x 24 cm, trasmissione per mezzo di una singola ruota dentata interna	-
Trasmissione cingoli di serie	Trasmissione con pignone, 10 ruote per lato, guida di scorrimento in ghisa				-
Trazione	Doppia pompa idrostatica	Doppia pompa idrostatica	Doppia pompa idrostatica	Doppia pompa idrostatica	-
Velocità di trasferimento: avanti / retromarcia	da 0 a 7 km/h / da 0 a 3 km/h	da 0 a 7 km/h / da 0 a 3 km/h	da 0 a 7 km/h / da 0 a 3 km/h	da 0 a 7 km/h / da 0 a 3 km/h	da 0 a 7,2 km/h marcia avanti/retromarcia
Capacità di ribaltamento	717 kg	717 kg	694 kg	694 kg	-
Peso: con benna / senza benna	920 kg / 863 kg	967 kg / 910 kg	910 kg / 853 kg	991 kg / 934 kg	847 kg / 790 kg
Pressione al suolo	0,34 bar	0,23 bar	0,35 bar	0,24 bar	-

Veicoli polifunzionali compatti Toro - Modelli cingolati diesel

TX 525 22323

- Motore Kubota® diesel 18,6 kW
- Larghezza cingoli – 15 cm
- Larghezza macchina – 86 cm
- Peso senza benna – 863 kg
- Pressione al suolo 0,34 bar

TX 525 con cingoli larghi 22324

- Motore Kubota® diesel 18,6 kW
- Larghezza cingoli – 24 cm
- Larghezza macchina – 104 cm
- Peso senza benna – 910 kg
- Pressione al suolo 0,23 bar

STX-26 Fresa Ceppi

Modelli **23210**

Toro STX26 fresaceppi cingolato unisce tutte le caratteristiche di facilità d'uso del Dingo Tx con le caratteristiche di un fresaceppi dedicato. Testa ad azionamento idraulico.

- Elimina il lavoro di serraggio o di sostituzione costosa di catene poly chain o di frizioni
- Nessuna necessità di sostituire costose pulegge dentate
- Elimina i carichi al motore attraverso cinghie di scorrimento.

Traccia del percorso

- Fornisce un basso centro di gravità e una grande impronta
- Aumenta la stabilità nei pendii
- Elimina i solchi dei pneumatici e il problema delle gomme a terra
- Opera con il terreno bagnato e morbido

Controlli di trazione

Un sistema di controllo di facile utilizzo agevola le operazioni utilizzando una minima quantitá di leve rispetto ad altri fresaceppi convenzionali

1 Controllo della guida, dx e sx (in avanti e indietro)

2 Movimento in avanti, sollevamento abbassamento della testa del fresaceppi

SPECIFICHE TECNICHE DEI MODELLI STX-26 FRESACEPPI	
Modelli	23210
Motore	Kawasaki®, 726 cc, FX730V
Idraulico	51.1 l/min
Ruote	Diametro 48 cm 19 mm spessore 12 denti
Profondità di taglio	32 cm sotto il grado
Altezza di taglio	84 cm sopra il grado
Oscillazione della testa	119 cm arco
Dimensioni	84 cm larghezza 198 cm lunghezza
Peso	544 kg
Kits	Kit freno di parcheggio, certificato CE
Certificazioni	certificazione CE

Vedi il rivenditore o www.pratoverde.it per i dettagli sulle garanzia. Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso e senza obbligo. I prodotti rappresentati su questo catalogo sono a titolo dimostrativo. I prodotti effettivamente offerti possono variare nel disegno, possono richiedere accessori e caratteristiche di sicurezza.

Veicoli polifunzionali Workman® Serie MD

Modelli • 07266TC • 07273TC • 07359TC • 07299TC

Ottimo comfort di marcia

I veicoli polifunzionali Workman Serie MD combinano comfort e produttività come non mai. La sospensione SRQ, prima del suo genere con giunto torsionale Active In-Frame, assicura il massimo comfort di marcia tutto il giorno. Il robusto design della parte anteriore del veicolo rivela che è stato progettato proprio per affrontare anche il lavoro più impegnativo. Il Workman Serie MD vanta una capacità di carico ed una forza di traino eccezionali. È in più, può essere completato con una lunga lista di attrezzi e accessori per avere la certezza di un lavoro ben fatto.

Workman MDE

Quando vi occorre la potenza di un Workman con la silenziosità di un motore elettrico, scegliete il Workman MDE. È facile da guidare, grazie alla sospensione SRQ™ e il motore elettrico vi permette di lavorare di buon'ora in aree residenziali e nei luoghi in cui il funzionamento silenzioso è d'obbligo. Inoltre, le operazioni di manutenzione del Workman MDE sono dimezzate rispetto a quelle dei veicoli a benzina, e le emissioni di scarico sono nulle. Risparmiate sui costi di servizio e godetevi le prestazioni silenziose e potenti del Workman MDE.

Mettetevi comodi
L'innovativo design del posto di guida consente all'operatore ed al passeggero di avere maggiore spazio per stendere le gambe aumentando così il comfort.

SRQ è uno dei sistemi di sospensione più robusti sul mercato e vi permette di aumentare la quantità di lavoro affrontando anche le aree più accidentate.

Grazie al giunto a torsione orientabile Active In-Frame™, tutte e quattro le ruote sono in continuo contatto con il suolo ottenendo così una migliore trazione su terreni sconnessi.

A differenza dei rumorosi pianali metallici che possono arrugginire, il pianale di carico costruito in resistente polietilene gestisce egregiamente il lavoro quotidiano e non si ammacca.

SPECIFICHE TECNICHE DEI VEICOLI POLIFUNZIONALI WORKMAN® SERIE MD				
Serie	MD	MDX	MDX-D	MDE
Modello	07266TC	07273TC	07359TC	07299TC
Motore	Kohler® Command Pro®	Briggs & Stratton® Vanguard®	Kubota®	Motore cc con ventola esterna
Potenza nominale	9 kW (12 cv), 357 cc	10,4 kW (14 cv), 480 cc	599 cc	Centralina 48 V, 500 A
Carburante	Benzina	Benzina	Diesel	No
Velocità massima	24,1-25,6 km/h	25,6 km/h	26 km/h; opzionale 34 km/h	25,6 km/h con batterie completamente cariche
Batterie	No	No	No	Otto 6V T145
Portata utile totale	567 kg	749 kg	749 kg	545 kg
Capacità pianale di carico	386 kg	567 kg	567 kg	363 kg
Forza di traino con attacco standard	182 kg 23 kg peso applicabile sulla piastra			
Forza di traino con attacco di tipo professionale	363 kg 45 kg peso applicabile sulla piastra	545 kg 45 kg peso applicabile sulla piastra		363 kg 45 kg peso applicabile sulla piastra
Dimensioni	Larghezza: 150 cm	Larghezza: 150 cm	Larghezza: 150 cm	Larghezza: 150 cm
	Lunghezza: 299 cm	Lunghezza: 299 cm	Lunghezza: 299 cm	Lunghezza: 304 cm
	Interasse: 205,7 cm	Interasse: 205,7 cm	Interasse: 205,7 cm	Interasse: 211 cm
Altezza dal suolo	25,4 cm anteriore; 17,8 cm posteriore			
Pneumatici All Terrain	Anteriori: 22 x 9,5-10 a 4 tele Posteriori: 22 x 9,5-10 a 4 tele	Anteriori: 22 x 9,5-10 a 4 tele Posteriori: 24 x 12-10 a 4 tele	Anteriori: 22 x 9,5-10 a 4 tele Posteriori: 24 x 12-10 a 4 tele	Anteriori: 22 x 9,5-10 a 4 tele Posteriori: 22 x 9,5-10 a 4 tele
Diametro di sterzata	Interno ruota posteriore: 221 cm, esterno ruota anteriore: 653 cm			
Dimensioni pianale di carico	Lunghezza: 124 cm, larghezza: 132 cm, altezza: 25 cm; polietilene a doppia parete.			
Specifiche tecniche comuni a tutti i modelli				
Telaio	costruzione in profilati e tubi d’acciaio saldati			
Transassale	16,99:1 con ingranaggi elicoidali			
Trasmissione	diretta, doppia riduzione con differenziale			
Freni (MD/MDX)	Posteriori: idraulici a tamburo; anteriori: idraulici a disco			
Freni (MDE)	Posteriori: idraulici a tamburo; anteriori: idraulici a disco; integrati da recupero in frenata			
Specifiche tecniche del Sistema SRQ comuni a tutti i modelli				
Sospensione anteriore	indipendente A-Frame con ammortizzatori a telaio oscillante (tutti i modelli)			
Giunto torsionale Active In-Frame (tutti i modelli)				
Sospensione posteriore	Braccio e ammortizzatori a telaio oscillante (modelli MD e MDX)			
Specifiche tecniche per il modello MDE				
Tipo	a distanza con blocco della guida			
Ingresso	220 V +/- 10%			
Uscita	48 V cc (nominali) 17 A			
Strumentazione/ Plancia	Indicatore di batteria scarica, contaore, interruttore fari, interruttore di accensione a chiave, controllo della velocità			
Garanzia:	Limitata, due anni (o 1.500 ore per il modello MDE)			

Il nostro scopo.

Aiutare i nostri clienti a curare e conservare le aree verdi con prodotti innovativi e di qualità unita ad una grande responsabilità ambientale.

La nostra promessa.

Toro® è sempre pronta ad aiutarvi a curare l'ambiente come volete voi, quando volete voi, e sempre con la stessa passione.

La nostra storia

Sin dagli esordi, nel 1914, l'esperienza di Toro è radicata nella progettazione e costruzione di attrezzature professionali per la cura del verde. I nostri ingegneri si sono sempre dedicati alla realizzazione di macchine affidabili per aiutare i professionisti come voi a lavorare meglio e più velocemente. Dalle zone residenziali ai campi da golf e aree di prestigio, le attrezzature Toro continuano a fornire prestazioni e qualità necessarie per realizzare e mantenere un verde sempre sopra le aspettative.

Il nostro impegno a servirvi.

Per una risposta alle vostre domande circa attrezzature, ricambi, servizio ed altre informazioni importanti, visitate il nostro sito web www.pratoverde.it, dove troverete informazioni su distributori e centri di noleggio, manuali d'uso, ricambi e sicurezza, e non solo.

Pensate e vivete in sicurezza

Oltre alla qualità e all'innovazione, la sicurezza è una priorità importante per Toro. Siamo sensibili al benessere vostro e della vostra famiglia, e vi incoraggiamo a imparare ad utilizzare il vostro prodotto Toro con la massima sicurezza. A questo fine, mettiamo a disposizione una documentazione di addestramento alla sicurezza che con il preciso scopo di a proteggere voi, i vostri lavoratori ed il vostro business.

I prodotti descritti hanno scopo esclusivamente illustrativo. I prodotti destinati alla vendita possono variare in termini di design, accessori o nei dispositivi di sicurezza. Non in tutti i paesi è distribuita l'intera gamma dei prodotti.

Sede principale
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420 U.S.A.
Phone: (+1) 952 888 8801
Fax: (+1) 952 887 8258

www.toro.com

Catalogo n. TO-200-MACCH13

Distributore ufficiale per l'Italia
PRATOVERDE S.R.L. U.S.
Via San Pelagio, 2
35020 Due Carrare - PD

Tel. + 39 049 9128128
Fax + 39 049 9128129

www.pratoverde.it
e-mail: info@pratoverde.it

Rivenditore:

Numero Verde
800 55 12 55